

LINGUAForum  
TOEFL® iBT



Scripts & Answer Key

※ 제시된 답안은 하나의 모범 답안이며, 이외에 다양한 답이 인정될 수 있다.

## Sample Task P.18

## [독해 지문 해석]

지난 몇 년 동안 온라인 학습은 고등 교육을 받을 수 있는 대중적인 방법이 되었다. 점점 더 많은 학생들이 대학에서 정규 수업을 받는 대신 인터넷을 통한 학습을 선택하고 있다. 실제로 최근 보고서에 따르면 약 230만 명의 미국 대학생들이 많은 장점 때문에 온라인 수업을 듣고 있다고 한다.

많은 학생들은 편리하기 때문에 온라인 학습을 선호한다. 학생들은 집에서 언제든지 편하게 온라인 상에서 학습하고, 강의를 들으며, 토론을 할 수 있다. 그 결과로 학생들이 자신의 스케줄을 더 많은 부분 관리할 수 있기 때문에 온라인 학습은 더욱 편리하다.

게다가, 온라인 학습은 학생들이 교수의 개인적인 관심을 받을 수 있기 때문에 전반적으로 더 좋은 교육 경험을 제공한다. 교수는 각 학생들의 이메일에 직접 답을 한다. 게다가 학생은 온라인 토론이나 온라인 스터디 그룹에 참여할 수도 있다. 이것들 역시 학생에게 더 나은 교육 경험을 제공한다.

더 중요한 것은 온라인 학습이 비용 면에서 효율적이라는 점이다. 대학 학비는 항상 증가하고 있지만 온라인 학습 학비는 정규 학습 과정보다 더 싸기 때문에 학생들이 돈을 절약할 수 있게 해준다. 학생들은 단지 좋은 컴퓨터를 가지고 인터넷만 안정적으로 연결할 수 있으면 된다. 또한, 온라인 학습은 등하교를 하지 않아도 되기 때문에 시간과 돈을 절약하게 해준다. 정말로, 온라인 학습은 교육계를 빠르게 변화시키고 있다.

## [강의 지문 해석]

예, 여러분 중 몇몇은 온라인 학습을 선택할까 생각하고 있는 것을 알고 있습니다. 하지만 최종결정을 내리기 전에 온라인 교육이 몇 가지 문제점을 가지고 있다는 사실을 알아야 합니다.

첫째로, 우선 온라인 학습이 항상 더 편리한 것은 아닙니다. 대부분의 온라인 학습은 여러분이 교수의 강의를 들어야 하는 정해진 시간이 있습니다. 그렇기 때문에 온라인 수업을 듣는다고 해서 자신의 스케줄을 정할 수 있다는 것은 사실이 아닙니다. 게다가, 여러분의 질문에 답을 들으려면 더 오래 기다려야 합니다. 교실에서는 질문이 생기면 손을 들기만 하면 되죠. 하지만 온라인상에서 질문이 생기면 교수님께 이메일을 보내야 하고 교수님이 답장을 보내줄 때까지 기다려야 합니다. 그리고 만약 답변을 이해하지 못하면 여러분은 교수님께 다시 이메일을 보내야 하죠. 그러므로 온라인 학습은 사실 때때로 매우 불편할 수 있습니다.

네, 또한 절대로 온라인 학습이 더 나은 교육적 경험을 제공하지 않습니다. 교수들은 매우 바쁜 사람들이어서 온라인 수강생들에게 일일이 개인적 관심을 기울일 시간이 없습니다. 보통 조교로 하여금 대부분의 학생들 이메일에 답하게 하는데, 조교는 아마도 교수만큼 많이 알고 있지 않을 것입니다. 또한 온라인 학습자가 인터넷을 통해 온라인 스터디 그룹이나 토론에 참여할 수 있다는 것은 사실이지만 직접 얼굴을 맞대고 만나는 것만큼 효과적이지는 않습니다.

마지막으로, 온라인 학습은 비용이 많이 듭니다. 학생들은 온라인 수업을 듣기에 앞서 컴퓨터를 업그레이드하거나 비싼 소프트웨어 프로그램을 사야 할 지도 모릅니다. 게다가 학생들은 강의를 보기 위해 초고속 인터넷 연결이 필요한데 이 초고속 인터넷 연결은 일반 인터넷보다 훨씬 더 비쌉니다.

## [Sample Response 해석]

강의는 독해 지문에 이의를 제기하고 있는데, 왜냐하면 교수가 독해 지문과는 반대로 온라인 학습이 좋지 않다고 말하고 있기 때문이다. 교수에 따르면 온라인 학습은 불편하고, 질적으로 낮은 교육적 경험으로 이끌며, 비용이 많이 든다고 한다.

독해 지문에서 주장한 것과는 달리, 교수는 온라인 학습자들이 그들 자신이 강의 일정을 정할 수 없다고 말한다. 그는 학습자들이 정해진 시간에만 강의를 볼 수 있다고 말한다. 또한 교수는 만약 학습자에게 질문이 생기면 교수에게 이메일을 보내고 교수가 답변을 해줄 때까지 기다려야만 한다고 말한다. 이는 단지 질문하기 위해 손만 들면 되는 교실에 비해 훨씬 불편한 것이다.

교수는 온라인 학습이 질 높은 교육적 경험을 제공한다는 독해 지문의 주장에 반대하고 있다. 그는 교수들이 종종 너무 바쁘기 때문에 학습자들에게 개인적인 관심을 줄 수가 없으며, 조교들을 시켜 이메일에 답장하도록 한다고 말한다. 더 나아가서 교수는 온라인 학습자가 온라인 스터디 그룹에 참여할 수 있지만, 직접 만나는 것이 보통 더 효과적이라고 말한다.

마지막으로, 교수는 학생들이 온라인 학습 프로그램에 참여하기 전에 컴퓨터를 업그레이드 하거나 비싼 소프트웨어를 구입해야 할지 모른다는 점을 지적한다. 학생들은 또한 값비싼 초고속 인터넷 연결을 위해 돈을 지불해야 할 것이다. 이는 온라인 학습이 더 저렴하다고 한 독해 지문의 주장에 의문을 제기하는 것이다.

## Chapter 01 Casting Doubt

### Skill Build Up P.28

#### Paraphrasing

##### A

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. traffic accident / car accident | 2. frightened              |
| 3. teenagers, interest             | 4. work together           |
| 5. importance / stress             | 6. vacation, finishing     |
| 7. change, because of              | 8. Watching, damage / harm |

##### B

1. Going on field trips is an important part of education for students. Not everything that a student needs to learn can be taught in the classroom. Field trips give students the chance to see how the subjects they learn about in school are applied in the real world. For example, a student can study the environment in school, but actually taking a trip to the mountains to study the plants and wildlife there will give that student a much better understand of what he or she has learned.

2. Field trips are an essential element of education for students. Not everything that a student needs to learn can be taught in the classroom. Field trips allow students to observe how the subjects they learn about in school are applied in the real world. For instance, a student can study the environment in school, but actually visiting the mountains to study the plants and animals there will help that student understand that which he or she has learned about in school.

**해석** 견학을 가는 것은 학생들에게 있어 교육의 중요한 부분이다. 학생들이 알아야 하는 것들이 교실에서 전부 다 가르칠 수는 없다. 견학은 학생들에게 학교에서 배운 과목들이 실제 세계에 적용되는 것을 볼 수 있는 기회를 제공한다. 예를 들어, 학생은 학교에서 환경에 대해 학습할 수 있지만, 식물이나 야생 동물에 대해 공부하기 위해 실제로 산에 가는 것이야말로 그 학생들 자신이 배웠던 것에 대해 훨씬 더 잘 이해하게 해 줄 것이다.

#### Summarizing

##### A

1. **해석** 많은 동물들은 겨울에 동면에 들어간다. 동면은 잠자는 것과 다소 비슷하다. 동면하는 동물의 심장 박동과 호흡은 매우 느려진다. 동물들은 또한 동면 기간 동안 훨씬 덜 활동적이다. 이것은 먹이를 구하기 힘든 겨울 몇 달 동안 훨씬 더 적은 에너지를 소비하게끔 한다.

→ Some animals go into hibernation during the winter to conserve energy.

2. **해석** 예전에는 저녁에 즐길 수 있는 오락이 거의 없었다. 대부분의 가정에는 전기가 보급되기 전에는 TV나 라디오가 없었고, 심지어 저녁에 책을 읽을만한 불빛조차 없었다. 그 결과 대부분의 사람들은 일찍 잠자리에 들었고 해가 뜰 때 일어났다. 그러나 요즘 사람들의 수면 습관은 일반적으로 매우 다르다. 요즘 사람들은 더 많은 오락거리를 선택할 수 있게 되어서 예전보다 더 늦게까지 깨어있고 더 늦게 일어난다.

→ The invention of electronic entertainment has changed the sleeping habits of people.

3. **해석** 1500년대 유럽인들은 아프리카와 아메리카 대륙을 탐험하기 시작하면서 세계 역사를 변화시킨 식물 세 가지인 커피 원두, 담배잎, 사탕수수를 발견했다. 커피, 담배, 설탕은 유럽에서 금세 인기를 얻었고, 귀한 사치품으로 여겨졌다. 이 상품에 대한 수요가 증가함에 따라 점점 더 많은 배들이 이것들을 구하기 위해 대서양을 건너기 시작했다. 이렇게 해서 커피, 담배, 설탕 모두가 유럽 식민 제국의 성장에 결정적인 역할을 했다.

→ The discovery of coffee, tobacco, and sugar helped drive European colonialism.

## B

1. **해석** 현대 생활은 건강하지 않은 생활 양식을 증가시키는 데 크게 기여해왔다. 많은 사람들이 더 이상 육체 노동을 하지 않는다. 대부분의 사람들은 책상에 앉아서 컴퓨터로 작업을 한다. 그 결과 대다수가 일터에서 거의 움직이지 않는다. 게다가, 사람들은 예전보다 더 바쁜 삶을 살아가고, 여가 시간에도 거의 운동할 시간을 갖지 못한다. 마찬가지로, 많은 사람들은 직접 요리할 시간이 없다고 생각하며, 그 대신에 건강에 해로운 패스트푸드를 먹는다. 열악한 식단과 운동 부족이 합쳐져 많은 사람들이 옛날 사람들보다 훨씬 건강하지 못하게 되었다.

→ Modern life has contributed to an increase in unhealthy lifestyles because people do not get any exercise and do not eat healthy food because they feel they have no time.

2. **해석** 많은 사람들은 달이 지구에 있어 얼마나 중요한 존재인지 알지 못한다. 달은 지구의 생명을 유지하도록 돕는데 많은 중요한 역할을 한다. 우선, 달의 중력은 지구의 조수를 조절하는 주된 힘이다. 달의 중력은 대양의 물을 끌어 당겨 조수를 만들어 낸다. 그러면 이 조수가 중요한 영양분들을 해양의 여러 지역으로 운반한다. 달의 또 다른 중요한 기능은 그것이 지구의 방패 역할을 한다는 것이다. 여러분이 달의 표면을 본 적 있다면 그것이 분화구로 덮여있음을 알고 있을 것이다. 이 분화구는 소행성과의 충돌에 의해 생겨났다. 이렇게 달은 소행성이 지구에 충돌하는 것을 막아줌으로써 지구상의 생물이 안전하도록 돕는다.

→ The moon is important to life on Earth because it creates the tides, distributes nutrients in the oceans, and keeps the Earth safe by blocking asteroids.

3. **해석** 오늘날 세계가 직면하고 있는 가장 큰 문제들 중 하나는 깨끗한 식수의 부족이다. 지구의 물 중 3%만이 담수이고, 이 3% 중 아주 일부만을 마실 수 있다. 세계 인구가 급속히 증가하고 있기 때문에 담수의 적은 공급은 점점 더 곤란한 문제가 되고 있다. 매일 점점 더 많은 사람들이 물을 필요로 한다. 이미 많은 지역에서 물이 부족하다. 예를 들어, 인도는 심지어 뉴델리와 같은 주요 도시에서도 심각한 물 부족을 겪고 있다. 세계 인구가 계속해서 증가함에 따라 물 문제도 증가할 것이다.

→ The world is facing severe water shortages because the world has a limited amount of fresh water and a growing population. In many areas there are already water shortages, and they will continue to grow.

## Writing Practice P.32

### Note-taking for Reading

[독해 지문 해석]

학교 운동팀에 참여하는 것은 십대들에게 매우 가치 있는 경험이다. 팀운동은 십대들을 건강하게 해주고, 학업을 더 잘 성취하도록 북돋우며, 스트레스를 해소할 방법을 주기 때문에 유익하다.

운동팀은 학생들이 신체를 건강하고 균형 있게 유지하는 좋은 방법이다. 일반적인 축구 경기에서 한 선수는 10km 정도를 뛰고, 농구 경기에서는 5km 또는 그 이상을 달린다. 고등학교 운동 선수는 경기 중에 운동하는 것뿐만 아니라 팀 훈련 동안에도 많은 양의 운동을 한다. 마지막으로, 많은 코치들은 시즌오프 동안에도 선수들이 체력을 유지할 수 있도록 훈련 프로그램을 실시한다. 그러므로 운동팀에 참여하는 것은 경기 시즌뿐만 아니라 일년 내내 십대들이 건강을 유지하도록 돕는다.

운동팀은 종종 학교에서 더 나은 학업을 수행하도록 돕는다. 대부분의 학교에는 학생이 충분한 성적을 얻지 못하면 운동을 할 수 없게 하는 교칙이 있다. 학생의 성적이 충분히 높지 않으면 그 학생은 다음 시즌에 경기를 할 수 없게 된다.

그래서, 학생들은 경기에 참여하고 싶어하기 때문에 팀운동은 학생들을 복돋아 더 좋은 성적을 받도록 한다.

마지막으로, 운동은 학생의 스트레스를 완화시켜 주는 수단을 제공한다. 십대들은 스트레스를 매우 많이 받는 삶을 살아가는데, 운동이 스트레스 수치를 감소시키는데 도움을 준다는 사실이 입증되었다. 그러므로, 팀운동을 하는 것은 십대들이 더 행복하고 편안한 삶을 살도록 돕는다.

### Note-taking

Main Idea : Advtg of team sports

1. Stay healthy & fit
  - during games - run a lot
  - team practice
  - during off-season - training program
2. Encourage good grades
  - school rule : grades low → cannot play
3. Relieve stress
  - stress ↓
  - lead happier & relaxed lives

### Note-taking for Lecture

#### [ 강의 지문 ]

OK, today we are going to talk about why it is not always a good idea for teenagers to play team sports for their school. Uh ... first, you have probably heard that playing sports helps teens stay healthy. Actually, in many cases, playing sports can be bad for a teen's health. Many sports include weight lifting in their training programs. Doctors have shown that teens should not lift weights because it can damage their bones, which are still growing.

For another thing, sports often lower the academic performance of students. It is true that most school districts have minimum grade levels that a student must meet in order to play sports, but those grade levels are very low. In most areas, students only have to keep a C average to play sports. So, teen athletes often only work hard enough to get Cs and then spend the rest of their time practicing for their sport instead of studying. A C average isn't exactly what you would call good academic performance, is it?

Finally, team sports often make the lives of student athletes more stressful. First of all, they are much busier than other students, because they have to study and go to practice. In addition, student athletes often feel a lot of pressure from their parents and coaches to do well in their sport. So, in general, student athletes often lead more stressful lives than other students.

#### [ 강의 지문 해석 ]

네, 오늘 우리는 십대들이 학교 운동 팀에 참여하는 것이 왜 꼭 좋은 생각만은 아닌지에 대해 이야기해보도록 하겠습니다. 우선, 여러분들은 운동을 함으로 십대들이 건강을 유지할 수 있게 해준다는 사실을 들어봤을 것입니다. 사실은, 많은 경우에, 운동을 하는 것은 십대들의 건강에 해롭습니다. 많은 스포츠는 훈련 내용에 역기 들기가 포함되어 있습니다. 의사들은 역기 들기가 아직 자라고 있는 십대들의 뼈에 해를 입힐 수 있기 때문에 해서는 안된다고 한 적이 있습니다.

또 다른 이유로, 운동은 종종 학생들의 학업 성과를 낮춥니다. 대다수 학교 행정구는 학생들이 운동을 하기 위해 반드시 받아야 하는 최소 학점을 정해두고 있습니다. 그러나 이 학점의 수준은 매우 낮습니다. 대부분의 지역에서는 학생들이 운동을 하려면 C학점만 유지하면 됩니다. 그래서 십대 운동 선수들은 C학점을 받을 정도로만 공부하고 그들의 남은 시간은 공부대신 운동 연습을 하는데 보냅니다. C학점이 여러분들이 생각하기에 좋은 학업 성적이라고 할 수는 없죠, 그렇죠?

마지막으로, 팀운동은 운동 선수 학생들의 삶에 더 많은 스트레스를 줍니다. 우선, 운동 선수 학생들은 공부도 해야

하고 연습도 해야 하기 때문에 다른 학생들보다 훨씬 바쁩니다. 게다가 운동 선수 학생들은 종종 부모와 코치들로부터 경기를 더 잘 해야 한다는 중압감을 느낍니다. 그래서 일반적으로 운동 선수 학생들은 다른 학생들보다 더 많은 스트레스를 받으며 삽니다.

### Note-taking

Main Idea : Cast doubt on team sports

1. Bad for health  
e.g. weight lifting → damage growing bones
2. Lower academic performance  
- low min. grade levels
3. Add more stress  
- busier ← study + practice  
- pressure ← parents + coaches

### Idea Combining

Main Topic : Team sports for teenagers		
Contradiction Points		
Reading		Lecture
Team sports make teenagers healthy and fit.	Point 1	Playing sports can be bad for a teenager's health.
Team sports encourage better achievement in their grades.	Point 2	Playing sports lowers academic performance.
Playing sports can release stress.	Point 3	Team sports can add more stress to student athletes' lives.

### Making an Outline

#### Introduction

Main Topic Sentence : The professor mentions three about disadvantages of school sports.

Main idea in Lecture : School sports are not good for students.

Main idea in Reading : School sports are good for students.

#### Point 1

Topic Sentence : Playing sports can be bad for a student's health.

Point & Detail in Lecture : Weight lifting can damage the bones.

Contradiction in Reading : Playing sports is good for a student's health.

#### Point 2

Topic Sentence : Playing sports does not encourage students to get good grades.

Point & Detail in Lecture : Students only study to get a C average to play sports.

Contradiction in Reading : Students have to get good grades to play team sports.

#### Point 3

Topic Sentence : Playing sports makes students' lives more stressful.

Point & Detail in Lecture : Students who play sports are busy and feel pressure from parents and coaches.

Contradiction in Reading : Playing sports helps students relieve their stress.

## Writing a Response

## [ Sample Response ]

The professor says that school sports are not really good for students and gives three reasons why this is true. These reasons directly contradict the reading, which says that school sports are good for students.

First, the professor says that playing sports can be bad for a student's health. This is because many sports include weight lifting in their training, and weight lifting can damage the bones of teenagers. These claims call the reading, which says that playing school sports is good for a student's health, into question.

Second, the reading says that students have to get good grades to play sports. The professor, however, says that students only have to have a C average to play sports. As a result, most students only study enough to get a C average and then spend the rest of their time practicing for their sport. So, actually playing school sports does not encourage students to get good grades.

Finally, the professor says that playing sports makes students' lives more stressful because they are busier. She also says that they feel pressure from their coaches and parents to win. This directly contradicts the reading's claim that playing sports helps students relieve stress.

## [ Sample Response 해석 ]

교수는 학교 운동 팀이 실제로 학생들에게 유익하지 않다고 말하며, 왜 그러한지에 대한 세가지 이유를 제시한다. 이 이유들은 학교 운동 팀이 학생들에게 유익하다고 했던 독해 지문을 직접적으로 반박한다.

첫째로, 교수는 운동을 하는 것이 학생의 건강에 해로울 수 있다고 말한다. 많은 운동은 역기 들기가 훈련과정에 포함되어 있는데 이것이 십대들의 뼈를 손상시킬 수 있기 때문이다. 이러한 주장들은 학교 운동 팀에 참여하는 것이 학생들의 건강에 좋다고 한 독해 지문에 대해 의문을 제기하는 것이다.

둘째로, 독해지문은 학생들이 운동 팀에 참여하기 위해서는 좋은 성적을 받아야 한다고 말한다. 그러나 교수는 운동 팀에 들어가기 위해서는 평균 C학점만 받으면 된다고 말한다. 그 결과 대부분의 학생들은 C학점을 받을 정도로만 공부하고 나머지 시간은 운동 연습을 하는데 보낸다. 그래서 실제로 학교 운동 팀에 참여하는 것은 학생들이 좋은 성적을 얻도록 장려하지 않는다.

마지막으로, 교수는 학생들이 운동 팀에 참여하면 더 바빠지기 때문에 생활에 더 많은 스트레스를 받는다고 주장한다. 그는 또한 학생들이 코치와 부모로부터 경기에서 이겨야 한다는 중압감을 느낀다고 말한다. 이는 운동 팀에 참여하는 것이 학생의 스트레스 완화를 돕는다고 했던 독해 지문의 주장을 직접적으로 반박한다.

## Expanding Your Language P.36

## Confusing Words

- |  |   |
|--|---|
| 1. adopt ( <i>v.</i> 채택하다), adapt ( <i>v.</i> 익숙해지다)               | 2. admire ( <i>v.</i> 감탄하다), admit ( <i>v.</i> 인정하다)          |
| 3. advise ( <i>v.</i> 충고하다), advice ( <i>n.</i> 충고)                | 4. affect ( <i>v.</i> ~에 영향을 미치다), effect ( <i>n.</i> 결과, 효과) |
| 5. Almost ( <i>ad.</i> 대부분), Most ( <i>a.</i> 대개의: most+(of)+복수명사) | 6. assumes ( <i>v.</i> 추측하다), consume ( <i>v.</i> 소비하다)       |
| 7. bazaar ( <i>n.</i> 시장, 바자회), bizarre ( <i>a.</i> 기괴한, 이상한)      | 8. capital ( <i>n.</i> 자본, 자산), capitol ( <i>n.</i> 국회의사당)    |
| 9. sensor ( <i>n.</i> 감지기), censor's ( <i>n.</i> 검열관)              | 10. cite ( <i>v.</i> 인용하다), site ( <i>n.</i> 현장, 장소)          |

## Grammar for Writing

- O
- O
- X (support that → support the view that)
- X (remind that → remind herself that)
- O
- O

7. X (inform that → inform you that)
8. O
9. X (suggests us to talk → suggests that we talk / suggests talking)
10. X (comments on → comments on the statement)

## Get It Write

1. This directly contradicts the reading
2. These support the reading
3. refutes the points made in the reading
4. Despite what the reading claims
5. The professor casts doubt on claims
6. The professor, in contrast to the reading, says
7. This proves the reading's claim
8. The professor points out that this scientist's data are correct.
9. The reading indicates that several people invented motion pictures around the same time.
10. According to the lecture, Émile Cohl was one of the first people to make animated cartoons.
11. The professor contradicts the reading by claiming that games provide adults with vicarious satisfaction.
12. The teacher points out that high grades carry more tangible benefits.
13. The professor rejects the reading's claim that we should keep television away from children.
14. The researcher is not convinced that traveling by train minimizes stress.

## IBT Practice P.40

### [ 독해 지문 해석 ]

부모와 교사들을 걱정하게 만드는 한가지 발전은 아이들 사이에서 증가하는 비디오 게임의 인기이다. 이제 많은 아이들이 대부분의 여가 시간을 컴퓨터 앞에서 보내며, 이것은 수많은 부정적인 영향을 끼치고 있다.

우선, 비디오 게임은 기본적으로 개인 활동이다. 그러므로 아이들이 대부분의 시간을 비디오 게임을 하며 보내면서 친구들과는 거의 시간을 보내지 않는다. 친구들과 상호작용 하는 것은 성장의 중요한 부분이다. 그것은 개인이 집단 내에서 잘 활동할 수 있게 해주며, 다른 사람들을 존중하며 대하도록 가르쳐 준다. 오늘날 많은 아이들이 비디오 게임을 하며 많은 시간을 혼자 보내기 때문에 그들은 결코 이 귀중한 가르침을 배우지 못한다.

둘째로, 비디오 게임은 정신 활동을 자극하지 않는다. 비디오 게임을 하기 위해 아이는 열심히 또는 오랜 시간 집중할 필요가 없다. 아이들은 길어봤자 한번에 15분 내지 30분 정도만 집중하면 된다. 그 결과, 비디오 게임을 하는 것은 아이들의 집중력과 기억력에 좋지 않은 영향을 준다.

마지막으로, 비디오 게임을 하는 것은 아이들이 어른으로서의 삶을 준비하는데 도움을 주지 않는다. 예전에 아이들이 했던 전통적인 놀이는 대개 팀워크나 문제 해결 기술을 강조했다. 이런 식으로 전통적인 게임은 성인으로서의 삶을 준비하는데 도움을 주었다. 그러나 비디오 게임은 성인으로서의 삶에 필요한 어떠한 유용한 기술도 가르쳐주지 않는다.

### [ 강의 지문 ]

Well, it is no secret that playing video games has become the major free time activity for many children, and we constantly hear how bad that is for those children. In truth, however, playing video games is not bad for children, and in some ways, is even helpful.

OK, first of all, many people are concerned that children who play video games will grow up isolated and will never learn important social skills. If you take a look at most of the video games that children play these days, they are Internet based games. Uh ... children actually have to interact with a whole Internet based community when they play these games. So, in reality, video games do provide a great deal of social interaction; it's just over the Internet instead of face-to-face.



Another common complaint is that video games are bad for the attention span. Again, if you look at the kinds of video games that many children play these days, you'll see that this isn't really true. A lot of modern video games require a high degree of concentration over a long period of time. In fact, it's not uncommon to find a child highly focused on a video game for as much as 3 or 4 hours at a time.

Finally, there have been recent studies that have shown that playing video games actually does help prepare children for later life. This is because it familiarizes them with the computer, and nearly every job in the modern world uses a computer to some extent.

#### [ 강의 지문 해석 ]

자, 비디오 게임을 하는 것이 많은 아이들에게 주된 여가 활동이 되었다는 것은 공공연한 사실이며 우리는 끊임없이 그것이 아이들에게 얼마나 해로운지를 듣습니다. 그러나 사실 비디오 게임을 하는 것이 실제로 아이들에게 해로운 것은 아니며, 어떤 점에서는 도움이 되기도 합니다.

네, 무엇보다도, 많은 사람들은 비디오 게임을 하는 아이들이 고립되어 자라고, 중요한 사회적 기술을 절대 익히지 못할 것이라고 걱정합니다. 요즘 아이들이 하는 대부분의 비디오 게임을 살펴보면, 이 게임들은 인터넷을 기반으로 하는 게임들입니다. 어...아이들은 이러한 게임을 할 때 인터넷을 기반으로 한 집단 모두와 상호 작용을 해야 합니다. 그러므로 실제로 비디오 게임은 아이들에게 상당한 사회적 상호 작용을 제공해 줍니다. 단지 얼굴을 맞대고 하는 대신 인터넷을 통해 하는 것일 뿐입니다.

또 다른 흔한 불만은 비디오 게임이 아이들의 집중 범위에 해로운 영향을 끼친다는 것입니다. 다시 말하지만, 만일 여러분들이 요즘 아이들이 하는 비디오 게임의 종류들을 살펴본다면, 실제로는 이것이 사실이 아니라는 것을 알게 될 것입니다. 현대의 많은 비디오 게임들은 장시간에 걸쳐 고도의 집중력을 요구합니다. 사실 한번에 3-4시간씩 게임에 국도로 집중하는 아이를 찾아보는 것은 드문 일이 아닙니다.

마지막으로, 아이들이 나중의 삶을 준비하는데 비디오 게임이 실질적으로 도와줄 수 있다는 것을 보여주는 최근 연구가 있었습니다. 이는 비디오게임을 하는 것이 아이들을 컴퓨터와 친숙하게 만들어주며, 현대 세계에서는 거의 웬만한 직업이 컴퓨터를 어느 정도는 사용하기 때문입니다.

#### Note-taking

##### Reading

Main Idea :

Disadvtg of video games

Point 1

- Individual activity
  - little time w/ friends → no interaction
  - miss valuable lessons
  - e.g. working in groups, respect people

Point 2

- Not encourg. mental activity
  - no need to concentr. hard or long time
  - bad for attention span & memory

Point 3

- Not helpful to prepare adult life
  - no useful skills
  - e.g. traditional games
  - : teamwork, problem solving skills

##### Lecture

Main Idea :

Not bad for children

Point 1

- Provide social interaction
  - Internet based games
  - interact w/ community

Point 2

- Need to concentr. over a long time
  - 3-4hrs at a time

Point 3

- Helpful preparation for later life
  - familiarity w/ computer
  - useful in jobs

### [ Sample Response ]

The professor casts doubt on the reading by claiming that playing video games can actually be good for children. According to the professor, playing video games helps students interact with each other, helps them focus for longer periods, and helps them prepare for later life.

First, the reading claims that students spend less time socializing because of video games. Yet, the professor points out that most of the games children play are online games. This means that children actually do a lot of socializing while playing video games.

Second, the professor's statement that many games require students to concentrate for long periods of time refutes the points made in the reading. The professor says that children often have to focus for 3 or 4 hours while they are playing a video game. This disproves the reading's claim that video games are bad for a child's attention span.

Finally, the professor says that playing video games helps children prepare for later life because it helps them learn to use computers. He says this is a necessary skill in almost every modern job. This contradicts the reading, which says that children do not learn useful skills while playing video games.

### [ Sample Response 해석 ]

교수는 비디오 게임이 실제로 아이들에게 유익할 수 있다고 주장함으로써 독해 지문에 이의를 제기하고 있다. 교수에 따르면 비디오 게임을 하는 것은 아이들이 서로 상호작용을 하게 돕고, 장시간 집중할 수 있게 해주며, 나중의 삶을 준비하는데 도움이 된다고 한다.

첫째로, 독해 지문은 학생들이 비디오 게임 때문에 사회화에 시간을 덜 쓴다고 주장한다. 그러나, 교수는 아이들이 하고 있는 대부분의 게임들이 온라인 게임임을 지적하고 있다. 이는 아이들이 비디오 게임을 하면서 실제로 많은 사회화가 이뤄진다는 것을 의미한다.

둘째로, 많은 게임들은 아이들이 장시간 동안 집중하게 한다는 교수의 주장은 독해 지문의 주장을 반박하는 것이다. 교수는 아이들이 게임을 하는 동안 대개 3-4시간을 집중한다고 말한다. 이는 비디오 게임이 아이들의 집중력에 해를 끼친다는 독해 지문의 주장을 반대하는 것이다.

마지막으로, 교수는 비디오 게임을 하는 것이 아이들에게 컴퓨터 사용을 배우도록 돕기 때문에 그들이 나중의 삶을 준비하도록 돕는다고 말한다. 그는 이것이 현대의 거의 모든 직업에서 필수적인 기술이라고 말한다. 이는 아이들이 비디오 게임을 하면서 유용한 기술을 배우지 않는다는 독해 지문의 내용을 반박하는 것이다.

## Chapter 02 Challenging Arguments

### Skill Build Up P.44

#### Paraphrasing

A

- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. numerous / several | 2. using, hazardous              |
| 3. the completion of  | 4. made a reservation            |
| 5. the protection of  | 6. Knowing                       |
| 7. preventing, curing | 8. Carefully checking, necessary |

B

1. In the early 1500s England was one of the weaker nations in Europe. Both France and Spain had far **greater strength** militarily than England, especially on the sea. This was critically important because Europeans were just beginning to **colonize** North and South America. Both France and Spain were **growing wealthy** from their South American colonies, but England's role **in the colonization** of the Americas was limited due to its weak navy. This changed in 1588, when

England's navy defeated the Spanish navy and emerged as the most powerful navy in the world.

2. In the early 1500s England was one of the weaker nations in Europe. Both France and Spain had far greater strength military than England, especially on the sea. This was of critical importance because Europeans were just beginning the colonization of North and South America. Both France and Spain were growing wealthy from their South American colonies, but England's role in colonizing the Americas was limited due to its weak navy. This changed in 1588, when England's navy defeated the Spanish navy and emerged as the most powerful navy in the world.

**해석** 1500년대 초반 영국은 유럽의 약소국 중 하나였다. 프랑스와 스페인은, 특히 해상에서 영국보다 훨씬 더 막강한 군사력을 보유하고 있었다. 당시 유럽인들은 북미와 남미 대륙의 식민지화를 막 시작하고 있었기 때문에, 이 사실은 매우 중요했다. 프랑스와 스페인은 남미 식민지 덕분에 부유해지고 있었지만, 미 대륙의 식민지화에 있어서는 영국의 역할은 약한 해군력 때문에 제한되었다. 이 상황은 1588년 영국 해군이 스페인 해군을 무찌르고 세계에서 가장 강력한 해군으로 등장함에 따라 바뀌었다.

## Summarizing

### A

1. **해석** 대부분 종(種)의 새들이 겨울 동안 남쪽으로 날아간다는 것은 잘 알려져 있는 사실이다. 그렇지만 새들이 수 천 마일을 날아가면서 어떻게 길을 찾을 수 있는지에 대해서는 잘 알려져 있지 않다. 일부 과학자들은 새들이 태양의 위치를 이용해 비행하는데 도움을 받는다고 믿는다. 반면, 다른 과학자들은 새들이 길을 찾기 위해 강이나 산과 같은 지형물을 이용한다고 믿는다.

• Topic Sentence: **What is less understood is how birds are able to find their way while flying thousands of miles.**

→ Scientists are unsure of exactly how birds find their way when they migrate.

2. **해석** 오늘날 우리는 고대 이집트인들이 이뤄낼 수 있었던 것들에 대해 놀라워한다. 그들은 대단히 정확한 측정을 하여 거대한 피라미드를 지을 수 있었다. 이집트인들은 또한 세계 최초의 문자 체계 중 하나를 만들 수 있었으며, 당대 가장 강력한 국가 중 하나였다. 분명히 고대 이집트인들은 매우 발달한 문명을 가지고 있었다.

• Topic Sentence: **Clearly the ancient Egyptians had a very advanced civilization.**

→ It is obvious that the civilization of ancient Egypt was very advanced.

3. **해석** 석탄은 현대 세계에서 많은 중요한 용도를 갖고 있다. 석탄은 집을 따뜻하게 하고, 전기를 만들어내며, 공장을 가동하는데 사용된다. 석탄은 에너지를 생산하는데 더욱 발전된 방식이 너무 비싸게 여겨질 수 있는 개발도상국 가들에게 특히 중요하다. 불행히도, 석탄은 대기 중으로 해로운 가스를 방출하기도 한다. 그러므로 석탄의 사용은 중요한 이점과 단점을 둘 다 가지고 있다.

• Topic Sentence: **Thus, the use of coal has both important benefits and important disadvantages.**

→ Coal is both good and bad for humanity.

### B

1. **해석** 다이아몬드는 매우 아름답고 희귀하기 때문에 아주 값비싼 물질이다. 전형적인 다이아몬드 광산은 매우 작은 다이아몬드 한 조각을 찾기 위해 1톤 이상의 암석을 파내야 할지도 모른다. 그러나 이제 과학자들은 실험실에서 다이아몬드를 만들어내는 법을 발견해냈다. 레이저와 다른 기계들을 사용해서, 과학자들은 천연 다이아몬드와 거의 구별할 수 없는 다이아몬드를 만들어 낼 수 있다. 시간이 흐를수록 과학자들이 많은 양의 고품질 다이아몬드를 생산해내는 일은 점점 더 쉬워질 것이다. 그러면 다이아몬드가 더 보편화 될 것이고 가격이 더 저렴해 질 것이다.

→ Scientists have learned how to produce diamonds in a laboratory, and this will cause the price of diamonds to drop in the future.

2. **해석** 회사의 사장이 해야 하는 한가지 중요한 결정은 회사의 주식을 팔 것인지 말 것인지 결정하는 일이다. 회사의 주식을 판매함으로써 사장은 새 프로젝트나 새로운 영역으로 확장하는데 필요한 돈을 모을 수 있다. 그러므로 주식을 파는 것은 회사의 성장과 확장을 돕는다. 그러나 일단 회사의 주식이 팔리면 업무를 수행하는 것 또한 더 복잡해진다. 사장은 중요한 결정을 내리기 전에 그 회사의 주식을 구매한 사람들의 승인을 얻어야 한다. 게다가, 그 회사에서 벌어들인 이익은 모두 주주들과 함께 나누어야 한다.

→ While selling stock can raise money for a company to grow, it also complicates business.

3. **해석** 비록 지금은 상상하기 어렵겠지만, 역사의 대부분 동안 소금은 지구상에서 가장 귀한 물질 중 하나였다. 이에 대해선 두 가지 주된 이유가 있다. 첫째로, 소금을 얻는 방법이 오늘날보다 훨씬 더 낙후되었었다. 오늘날 우리는 넓은 소금 광산에서 거대한 채굴 기계를 사용하여 소금을 얻는다. 과거에는 모든 소금 채굴이 손으로 이뤄져야 했다. 소금이 비쌌던 또 다른 이유는 소금이 삶에 필수적이기 때문이다. 냉장고가 발명되기 전에, 음식을 보존하는 유일한 방법은 소금에 절이는 것이었다. 소금이 없었다면 음식은 쉽게 부패되었을 것이다.

→ In earlier periods, salt was one of the most valuable substances on earth because it was difficult to obtain and was essential for food preservation.

## Writing Practice P.48

### Note-taking for Reading

#### [ 독해 지문 해석 ]

미국의 가장 큰 문제점 중 하나는 에너지원으로써 석유에 지나치게 의존한다는 점이다. 미국의 거의 모든 자동차와 트럭들이 석유를 기반으로한 연료로 달린다. 이러한 연료들은 미국의 대기 오염을 일으키는 가장 심각한 원인 중 하나이다. 그러나 이 문제는 휘발유로 움직이는 차를 전기로 움직이는 차로 바꿈으로써 간단히 해결될 수 있다.

지난 10년 동안 기술이 충분히 진보해서 전기 자동차는 휘발유 자동차의 실질적인 대체 수단이 되었다. 전기 자동차는 휘발유 자동차보다 훨씬 느렸고 건전지가 닳을 때까지 단 몇 시간만을 달릴 수 있었다. 그러나 이제는 더 이상 그렇지 않다. 오늘날의 전기 자동차는 휘발유 자동차만큼이나 빠르다. 게다가 배터리 기술의 발전은 예전보다 더 오래 달릴 수 있음을 의미한다.

전기 자동차는 대기 오염을 일으키지 않기 때문에 휘발유 자동차를 전기 자동차로 대체하는 것은 미국 내의 대기 오염을 상당 부분 줄일 수 있을 것이다. 전기 자동차로의 대체는 미국 내 대기 오염을 반 이상 가까이 감소시킬 것이다.

마지막으로, 전기 자동차로 바꾸게 되면 큰 경제적인 이점이 있다. 현재 일반 미국인들은 매주 50달러 이상을 휘발유를 구입하는 데 사용한다. 일년으로 계산하면 2,500달러 이상이 된다. 전기 자동차는 구입할 때 더 비쌀 수 있다. 반면에 휘발유를 구입하지 않아서 절약하는 돈은 시간이 지날수록 전기 자동차를 저렴하게 한다.

#### Note-taking

Main Idea : Electric cars' advantages

1. An alternative to gasoline cars
  - past : slower & run for a few hrs
  - today : ↑ battery tech → faster & run longer
2. Lessen air pollution
  - more than half ↓
3. Economic advantage
  - expensive to purchase an electric car
  - \* no need for gas → cheaper over time

## Note-taking for Lecture

## [ 강의 지문 ]

You have probably heard people saying that we should switch to electric cars to reduce our usage of gasoline. What I'd like to do today is show you why that might not be such a good idea.

OK, number one, electric cars are much better than they were in the past. Uh, they're faster and they can run longer, but there is still one basic problem: there's nowhere to recharge the battery in your car. You have to do that at home. That means you can't use an electric car for long trips. Until we have stations where you can recharge your battery ... uh, kind of like the gas stations we have now, electric cars aren't really going to be a practical alternative to gasoline-powered cars.

Second, switching to electric cars may help to reduce air pollution, but it will also cause new problems. If everyone switches to electric cars, then America is going to have to produce a lot more electricity. And where are we going to get that electricity? The only realistic way to produce that much electricity is to build a lot more nuclear power plants. It also creates serious problems with pollution.

Finally, although people will no longer have to buy gas for their cars, if we switch to electric cars, their electric bills are going to increase greatly. So, it's not really certain that electric cars will be any less expensive than gasoline-powered cars.

## [ 강의 지문 해석 ]

휘발유 사용을 줄이기 위해선 사람들이 전기 자동차로 대체해야 한다고 말하는 것을 들어보셨을 겁니다. 오늘은 그것이 그렇게 좋은 생각만은 아니라는 것을 보여주고자 합니다.

네, 우선 전기 자동차는 정말로 예전보다는 훨씬 좋아졌습니다. 어, 그것들은 속도도 빨라지고 더 오래 달릴 수 있습니다만 여전히 한가지 기본적인 문제가 남아 있습니다. 바로 자동차의 배터리를 충전할 수 있는 곳이 없다는 것입니다. 여러분은 집에서 충전을 해야만 합니다. 이것은 장거리 여행에는 전기 자동차를 사용할 수 없다는 뜻입니다. 우리가 현재 이용하는 주유소처럼 배터리를 충전할 수 있는 충전소가 생길 때까지, 전기 자동차는 휘발유 자동차에 대한 현실적인 대안이 될 수 없을 겁니다.

둘째로, 전기 자동차로 대체하는 것은 대기 오염을 줄이는데 도움이 될 수는 있겠지만, 또한 새로운 문제를 낳게 될 것입니다. 만약 모두가 전기 자동차로 바꾼다면 미국은 훨씬 더 많은 전기를 생산해내야만 합니다. 그런데 우리가 어디서 그 전기를 얻죠? 그렇게 많은 전기를 생산하는 유일한 현실적인 방법은 더 많은 원자력 발전소를 짓는 것입니다. 이 또한 마찬가지로 심각한 오염 문제를 만들어낼 것입니다.

마지막으로, 만약 우리가 전기 자동차로 바꾼다면 더 이상 휘발유를 살 필요는 없겠지만, 사람들의 전기 요금은 상당히 증가하게 될 것입니다. 그렇기 때문에 전기 자동차가 휘발유 자동차보다 더 저렴할 것이라는 점은 확실치 않습니다.

## Note-taking

Main Idea : Electric cars are not a good idea.

1. Nowhere to recharge battery  
- only at home → long trip x  
∴ not practical
2. New problems  
- using electric cars → need more electricity  
→ need more nuclear power plants  
→ create pollution problems
3. Electric bills  
- expensive bills > gasoline cars

## Idea Combining

Main Topic : Electric cars		
Contradiction Points		
Reading		Lecture
Electric cars can be a practical alternative to gasoline-powered cars.	Point 1	Until we have recharging stations, they cannot be a practical alternative.
Switching to electric cars will reduce air pollution.	Point 2	They will cause a new problem with pollution.
Electric cars will have economic advantages over time.	Point 3	They will not be less expensive than gasoline-powered cars.

## Making an Outline

### Introduction

Main Topic Sentence : The professor opposes the reading passage for some reasons.

Main idea in Lecture : **The professor shows doubts about the electric cars.**

Main idea in Reading : **The reading passage is in favor of switching to electric cars.**

### Point 1

Topic Sentence : **Electric cars have improved, but they still have fundamental problems.**

Point & Detail in Lecture : **Electric cars can be recharged only at home.**

Contradiction in Reading : Electric cars will be a practical alternative.

### Point 2

Topic Sentence : Electric cars will create other environmental problems.

Point & Detail in Lecture : **Nuclear power plants need to be built due to increasing electricity use.**

Contradiction in Reading : Electric cars may reduce air pollution.

### Point 3

Topic Sentence : **Electric cars will not help people save money.**

Point & Detail in Lecture : People will have higher electricity bills.

Contradiction in Reading : **People will not have to spend much money for gas.**

## Writing a Response

### [ Sample Response ]

While the reading is in favor of switching to electric cars, the professor opposes this policy in her lecture for a number of reasons.

The professor admits that electric cars have improved over the years, but she says that they still suffer from one fundamental problem. Electric cars can only be recharged at home, and this limits their range and makes them unsuitable for long trips. According to the professor, electric cars will not be a practical alternative until this problem is solved.

The professor also points out that while electric cars may help to reduce air pollution, they will create other environmental problems. Electric cars may reduce the amount of gasoline used in the US, but they will also increase the amount of electricity used. That means the US will have to build more nuclear power plants, and these will create environmental problems of their own.

Finally, the professor claims that switching to electric cars will not actually help people save money. They may not spend as much money for gas, but they will have much higher electricity bills. The professor shows her opposition that electric cars will be any cheaper.

## [ Sample Response 해석 ]

독해 지문은 전기 자동차로 교체하는 것에 동의하는 반면 교수는 여러 가지 이유를 들어 그 정책을 반대하고 있다.

교수는 전기 자동차가 최근 몇 년 사이에 많이 개선되었다는 점을 인정하지만, 여전히 한 가지 근본적인 문제가 있다고 지적한다. 전기 자동차는 집에서만 충전을 할 수 있고, 이 점은 전기 자동차의 주행거리를 제한시켜 장거리 여행에는 적합하지 않게 만든다. 교수에 따르면, 이 문제가 해결될 때까지 전기 자동차는 실질적인 대안이 될 수 없을 것이라고 한다.

교수는 또한 전기 자동차가 대기 오염을 줄이는데 도움을 줄 수 있는 반면, 또 다른 환경 문제들을 만들어 낼 것이라는 점을 지적한다. 전기 자동차는 미국에서 소비되는 석유의 양을 줄일 수는 있지만 동시에 전기 사용량을 증가시킨다. 이는 미국이 더 많은 원자력 발전소를 지어야 함을 의미하며, 이는 그 자체로 환경 문제를 유발할 것이다.

마지막으로, 교수는 전기 자동차로의 교체가 사람들이 돈을 절약하도록 도와주는 것은 아니라고 주장한다. 그들은 휘발유 구입에는 많은 돈을 쓰지 않겠지만, 더 많은 전기 요금 청구서를 받게 될 것이다. 그래서 교수는 전기 자동차가 더 저렴할 것이라는 생각에 반대의사를 표한다.

## Expanding Your Language P.52

## Confusing Words

1. compliment (*n.* 찬사), complement (*v.* ~의 보완이 되다)
2. comprehensive (*a.* 종합적인), comprehensible (*a.* 알기쉬운, 이해할 수 있는)
3. convenient (*a.* 편리한), convention (*n.* 총회)
4. duel (*n.* 투쟁, 싸움), dual (*a.* 이중의)
5. ecology (*n.* 생태학), environment (*n.* 환경) \* 환경이 과목명이 되는 경우는 environmental study 또는 environmental science
6. economic (*a.* 경제(상)의), economical (*a.* 경제적인)
7. effective (*a.* 효과적(인)), efficient (*a.* 능률적(인), 효율적(인))
8. emigrate (*v.* 타국으로 이주하다), immigrate (*v.* 타국에서 이주해오다)
9. estimate (*n.* 견적), esteem (*n.* 평가, 존중)
10. excess (*n.* 과다, 과잉), access (*n.* 출입, 접근)

## Grammar for Writing

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 1. has         | 2. need / needed, supplies |
| 3. provides    | 4. came                    |
| 5. closes      | 6. estimates               |
| 7. might occur | 8. were, had missed        |

## Get It Write

1. While the reading is in favor of sending
2. the professor opposes the viewpoint expressed in the reading
3. Although the reading supports, the professor opposes
4. The reading passage points out
5. Counterexamples were explained by saying
6. The professor places more importance on the statement
7. as a counterexample
8. The professor states other examples that are totally the opposite.
9. The professor places more value on economy and safety than on adaptability.
10. The professor claims that there is a limit to the influence of clothing on behavior.
11. The lecture contradicts the idea that people do all jobs better than machines do.
12. As cited in the reading, borrowing money can do serious harm to friendships.
13. The reading points out that a movie can be essentially serious, but the professor places more importance on entertainment.
14. The professor offers opposition to the disadvantages of advertising mentioned in the reading.

[독해 지문 해석]

대학에 진학하는 것은 개인의 인생에서 가장 중요한 일 중 하나이며, 학생의 생활 환경은 학업에 커다란 영향을 미칠 것이다. 일반적으로 대학생은 기숙사보다 집에 사는 것이 바람직하다.

대학생들은 아직 성인이 아니다. 그들은 여전히 감독과 지도를 필요로 한다. 기숙사에 살면 부모들은 그들을 지켜보며 지도를 해줄 수 없게 된다. 이는 특히 학업과 관련해 큰 문제이다. 만약 그들이 집에 살면 부모들은 자녀들이 확실히 공부를 하고 학업을 수행하고 있는지를 확인할 수 있다. 만약 학생들이 학교에 산다면, 그들은 공부를 하지 않을 것이고 낮은 성적을 받기 쉽다.

다음, 집에서는 학생들이 문제에 덜 연루될 수 있다. 기숙사의 학생들은 술을 마시거나 불법 약물을 복용하게 될지도 모른다. 그들은 기숙사 내에서는 자신의 행동을 부모로부터 숨길 수 있다고 생각하기 때문에 이러한 행동을 할 수가 있다. 그러나 집에서는 그들 부모에게 자신의 행동을 숨길 수가 없기 때문에 이런 문제가 발생할 확률이 적어진다. 학생들은 기숙사에 살 때 더 많은 문제가 생길 수 있다.

마지막으로, 기숙사비는 꽤 비싸다. 종종 기숙사 비용은 학비만큼이나 비싸다. 자녀들이 기숙사 대신 집에 산다면 많은 돈을 절약할 수 있게 된다.

[강의 지문]

When students go to university, they have to make a number of important decisions. One of those decisions is whether they will live at home or in a dormitory. In my opinion, it is better for most students to live in a dormitory.

Well, it is true that students may have trouble in college if they do not have their parents to supervise them, but one of the reasons that we go to college is to become independent adults. College students have to learn to be responsible and to work on their own. A lot of students do have academic problems in their first semester at school, but that is part of the learning process. If students live at home, they will never learn to be truly independent, and that will be a problem later in life.

It's also true that if students live in dormitories, they are more likely to make bad choices, um ... like drinking or taking drugs. However, this is also something college students must learn to deal with. As adults, we have to be able to decide what is right and wrong on our own. A student who lives at home will never learn to make good choices on his or her own.

Finally, while living in a dormitory is expensive, it is also a priceless experience. Students who live in dormitories meet lots of people and make friendships that can last their entire lives. Certainly those friendships are more important than the money a student can save by living at home.

[강의 지문 해석]

학생들이 대학에 갈 때 그들은 많은 중요한 결정들을 내려야 합니다. 그 결정들 중 하나는 집에서 살지 기숙사에서 살지를 결정하는 것입니다. 제 의견으로는, 대부분 학생들의 경우 기숙사에서 사는 것이 더 낫다고 생각합니다.

음, 감독할 부모가 없으면 대학에서 더 많은 문제를 일으킬 수 있다는 것은 사실이지만, 우리가 대학에 가는 이유 중 하나는 독립적인 어른이 되기 위함입니다. 대학생은 책임을 지는 법과 스스로 공부하는 법을 배워야 합니다. 많은 학생들이 대학 첫 학기에 학업상의 문제를 겪기도 하지만, 이는 배우는 과정의 일부입니다. 만약 학생이 집에서 생활한다면 진정한 독립심을 배울 수 없을 것이고, 이것은 나중에 인생에서 문제가 될 것입니다.

만약 학생들이 기숙사에 살면 음주나 약물 복용 등의 옳지 못한 선택을 하기 쉽다는 것 역시 사실입니다. 그러나 이것 또한 대학생들이 다루도록 배워야 할 것들입니다. 어른으로서 우리는 스스로 옳은 것과 그른 것을 결정할 수 있어야 합니다. 집에서 생활하는 학생은 결코 스스로 좋은 선택을 하는 법을 배우지 못할 것입니다.

마지막으로, 기숙사에서 생활하는 것은 비싸지만 동시에 귀중한 경험입니다. 기숙사에 사는 학생들은 많은 사람들을 만나며 평생 지속되는 우정을 맺을 수 있습니다. 이러한 우정은 집에서 생활함으로써 절약할 수 있는 돈보다 확실히 더 중요합니다.



## Note-taking

## Reading

Main Idea :

Living at home is preferable.

Point 1

- Need supervision & guidance
  - parents → check studying & school work
  - i.e. living in dorm → poor grades

Point 2

- Safe from getting into trouble  
e.g. drinking & drugs  
← can hide their action in dorm.

Point 3

- Save money
  - dorm fee ↑ = tuition fee

## Lecture

Main Idea :

Living in dorm is better.

Point 1

- To become independent adults
  - learn responsibility & work on their own = part of learning process
  - at home : not to be independent

Point 2

- Learn to deal w/ trouble
  - what is right & wrong

Point 3

- Priceless expernc
  - meeting people & friendship > money

## [ Sample Response ]

In the lecture, the professor talks about whether it is better for students to live at home or in a dormitory when they go to college. Although the reading supports living at home during one's college years, the professor supports living in a dormitory.

The reading points out that students are more likely to have academic trouble if they live in a dormitory. However, the professor places more importance on the need for students to learn to be independent. He says that some students may have academic problems at first. However, this is part of the learning process, and students have to learn to be responsible. The professor also says that if students live at home, they will never learn to be independent.

The professor also says that students need to learn to make their own choices. He admits that students in dormitories may make bad choices. However, he also says that students have to learn to be able to decide what is right and wrong on their own. According to the professor, students who live at home will not learn to do this either.

Finally, the professor places more value on the friendships that students will make living in the dormitories than on the money they can save by living at home. The professor says that those friendships can last a lifetime, and this is more important than saving money.

## [ Sample Response 해석 ]

강의에서 교수는 학생들이 대학을 다닐 때 집에서 사는 것이 나은지 기숙사에서 사는 것이 더 나은지에 관해서 이야기하고 있다. 독해 지문은 대학 시절 동안에 집에서 생활하는 것을 지지하지만, 교수는 기숙사에서 지내는 것을 지지한다.

독해 지문은 학생들이 기숙사에서 살면 더 많은 학업상의 문제를 일으키게 된다고 주장한다. 하지만 교수는 학생들이 독립심을 배워야 할 필요성에 더 중요성을 두고 있다. 그는 일부 학생들이 초기에 학업상의 문제를 가질 수도 있다고 한다. 그러나 이는 학습의 일부이며 학생들은 책임지는 것을 배워야 한다. 교수는 또한 학생들이 집에서 생활하면 결코 독립심에 대해 배울 수 없을 것이라고 주장한다.

교수는 또한 학생들이 스스로 선택하는 것을 배울 필요가 있다고 주장한다. 그는 기숙사에서 생활하는 학생들이 나쁜 선택을 내릴 수 있다는 점을 인정한다. 그러나 교수는 또한 학생 스스로 옳고 그른 것을 결정할 수 있도록 배워야 한다고 주장한다. 교수에 따르면 집에서 생활하는 학생들은 이것 역시 배울 수 없을 것이라고 한다.

마지막으로, 교수는 학생들이 집에서 살면서 절약할 수 있는 돈보다 기숙사에 살면서 만들게 될 우정에 더 많은 가치를 두고 있다. 교수는 이런 우정은 평생 지속될 수 있으며 돈을 절약하는 것보다 더 중요하다고 말한다.

## Chapter 03 Solving Problems

### Skill Build Up P.60

#### Paraphrasing

A

1. common
2. significant
3. safer than
4. more difficult
5. less, than
6. cheaper
7. more likely / more probable

B

1. Although Mars is not as large as the Earth, the two planets are in reality quite similar. Mars is less volcanically active than the Earth is now, but there is evidence that it was less inactive in the past. Mars has water, mostly in the form of ice. Water is less abundant than on Earth, but its presence is not insignificant. It suggests that Mars may once have been capable of supporting life. In fact, it is not completely impossible that Mars may still support life, although most researchers think it is unlikely.
2. Although Mars is smaller than the Earth, the two planets are in reality quite similar. Mars is not as volcanically active as the Earth is now, but there is evidence that it was more active in the past. Mars has water, mostly in the form of ice. Water is scarcer than on Earth, but its presence is significant. It suggests that Mars may once have been capable of supporting life. In fact, it is possible that Mars may still support life, although most researchers think it is unlikely.

**해석** 비록 화성이 지구만큼 크지는 않지만, 실제 이 두 행성은 매우 비슷하다. 화성은 이제 지구보다 화산 활동이 덜 활발하지만, 과거에는 더 활발했다는 증거가 있다. 화성은 물을 대부분 얼음의 형태로 갖고 있다. 물의 양은 지구보다 많지 않지만, 물이 존재했다는 표시는 적지 않다. 그것은 화성이 한 때 생명체가 살 수 있는 곳이었을지도 모른다는 사실을 시사한다. 사실, 대다수 연구자들은 가망이 없다고 생각하지만, 화성이 지금도 생명체가 살 수 있다는 것이 완전히 불가능한 것만은 아니다.

#### Summarizing

A

1. **해석** 세계의 많은 곳에서 비행기 여행은 점점 더 싸고 저렴해지고 있다. 이것은 주로 항공사들간에 더 많은 경쟁이 있기 때문이다. 과거에는 선택할 수 있는 항공사가 몇 개뿐이었지만, 이제 작은 규모의 항공사들이 많이 있다. 지금은 고객들이 더 많은 선택권을 갖고 있기 때문에 항공사들은 고객을 끌어오기 위해 가격을 낮춰야만 한다.  
→ The cost of airline travel has decreased because increasing competition has forced airline companies to lower their prices.
2. **해석** 황소개구리는 약 50여 년 전 우연히 미국에서 호주로 유입되었다. 그 이후로 호주에서 황소개구리는 주된 환경문제가 되었다. 황소개구리는 농부들의 농작물을 파괴한다. 이는 중대한 문제인데 왜냐하면 호주에는 황소개구리의 천적이 없기 때문에 그 수가 파괴적인 규모로 증가하고 있기 때문이다.  
→ Since they were accidentally brought from America, bullfrogs have become an environmental problem in Australia because they destroy crops and have no natural predators to control their population.
3. **해석** 로봇은 인간의 일을 하도록 고안된 기계이다. 과거에 대부분의 로봇들은 큰 공장에서만 사용되던 크고 무거운 기계였다. 그러나 오늘날 더 작고 정교한 로봇들이 만들어지고 있다. 예를 들어, 오늘날 로봇들은 병원에서 수술을 하기 위해 사용되고 있다. 이러한 기술이 발전함에 따라 점점 더 많은 업무가 로봇에 의해 수행될 것이다.

→ Because robots are now becoming smaller and more complex, they will be able to perform more and more of the jobs currently done by humans.

**B**

1. **해석** TV 뉴스 보도와 신문은 사람들에게 세계에서 어떤 일이 일어나고 있는지 알게 해준다. 뿐만 아니라 이것들은 사람들의 의견에 영향을 준다. 사람들은 그들이 TV에서 본 것과 신문에서 읽은 것에 의해 많은 영향을 받는데, 왜냐하면 이들은 세상에 대한 우리들의 유일한 정보원이기 때문이다. 그 결과 신문과 TV 방송국들은 뉴스를 정직하게 보도해야 하는 책임이 있다. 그들이 대중에게 정보를 알리지 못하게 한다고 가정해보라. 그렇게 되면 사람들은 세상에서 일어나는 일들에 대해 필요한 정보를 얻지 못하게 될 것이다.

→ It is the responsibility of news stations and newspapers to report the news honestly because they have such a great influence on people's opinions.

2. **해석** 스모그와 대기오염은 대부분 현대 도시에서 나타나는 문제이다. 스모그와 대기오염은 건강 문제를 일으킬 뿐 아니라, 도시의 조각상이나 기념탑을 심각하게 손상시킨다. 대부분의 조각상이나 기념탑들은 대리석 또는 다른 종류의 암석으로 만들어진다. 이런 물질들은 스모그에 의해 쉽게 녹슬거나 변색된다. 그것들을 청소하는 것은 비싸며, 청소 과정 중에 때때로 손상되기도 하므로 위험할 수 있다. 대기오염은 또한 산성비를 유발시킨다. 산성비는 조각상이나 기념탑을 만든 돌을 서서히 훼손시킬 것이다.

→ Smog and air pollution damage statues and monuments because they can discolor the stones and create acid rain which destroys the stones.

3. **해석** 모든 포유류의 눈은 간상 세포와 원추 세포라는 두 종류의 세포로 이루어져있다. 간상 세포는 빛에 더 민감하다. 이는 간상 세포가 많은 동물은 적은 양의 빛에도 눈이 더 민감하게 반응하기 때문에 어둠 속에서도 잘 볼 수 있다는 것을 의미한다. 그러나 간상세포는 색을 탐지하는 것은 잘 못한다. 반면, 원추 세포는 색을 탐지하는 데에는 좋지만 전반적으로 빛에는 덜 민감하다. 이것은 모든 동물의 시력이 장단점을 갖고 있다는 뜻이다. 어떤 동물들은 어둠 속에서 사물을 잘 보지만 색 구분 능력을 거의 갖고 있지 않다. 반면 다른 동물들은 어둠 속에서 잘 볼 수 없지만 색을 뚜렷하게 구분할 수 있다.

→ Animals with higher numbers of rod cells see better at night while those with higher numbers of cone cells are better able to distinguish colors.

**Writing Practice** P.64**Note-taking for Reading****[ 독해 지문 해석 ]**

돌고래는 지구에서 가장 수가 많고 쉽게 알아볼 수 있는 바다 포유 동물이다. 이 영리하고 쾌활한 생물은 여러 바다, 만, 강에서뿐만 아니라, 북극을 제외한 전 세계의 대양에서 찾아볼 수가 있다. 그러나 세계의 많은 지역에서 돌고래의 수가 감소하고 있다. 이에 대한 두 가지 주요 원인은 참치잡이와 오염이다.

돌고래는 종종 참치 떼 근처에서 발견된다. 돌고래는 수면 가까이 헤엄쳐서 쉽게 보여질 수 있기 때문에, 어부들이 참치를 찾기 위해 돌고래를 이용한다. 참치잡이 배가 한 무리의 돌고래를 발견하면 근처에 참치가 있다는 것이다. 이 배는 그물을 내려서 돌고래를 에워싼다. 이런 식으로 참치잡이 배는 참치를 잡을 수 있다. 그러나 그 그물은 종종 돌고래에게도 상처를 입힌다. 비록 상처 입은 돌고래가 다시 바다로 돌려보내지더라도 그들 대부분이 상처로 인해 죽게 된다.

때때로 거의 1,000마리나 되는 큰 돌고래 떼들이 뚜렷한 이유 없이 갑자기 죽는다. 수 년 동안 과학자들은 그러한 수많은 돌고래들의 갑작스런 죽음을 설명할 수 없었다. 그러나 현재 이 죽음은 PCB 중독 때문이라고 알려져 있다. PCB는 플라스틱을 만들 때 발생하는 화학 물질이다. 이러한 화학 물질이 물 속에 유입되면 그것은 많은 수의 돌고래들을 죽일 수 있다.

**Note-taking**

Main Idea : Declining population of dolphins

1. Tuna fishing
  - fishermen use dolphins : dolphins around tuna
  - see dolphins → lower nets → nets injure dolphins  
→ after releasing, dolphins die
2. Pollution
  - dolphins' sudden death
    - ← PCB poisoning
    - = chemicals while making plastic → enter the water → kill dolphins

## Note-taking for Lecture

### [ 강의 지문 ]

OK, today we are going to talk about the declining populations of dolphins and some of the ways that we can help stop these declines.

As you already know, the tuna fishing industry is largely responsible for the decline in dolphin populations. But in recent years, the tuna fishing industry has taken steps to fix this problem. Many supermarkets now only sell what is called "dolphin-safe" tuna. Uh ... what that means is that no dolphins were killed while catching the tuna. To get a dolphin-safe certification, a tuna fisherman must do a number of things. First, the fisherman must use different nets that are less likely to injure dolphins. Second, the fisherman must have an observer on board his boat when he goes tuna fishing. The observer watches to make sure that no dolphins are killed. Tuna fishermen are encouraged to do all this because the dolphin-safe certification makes it easier for them to sell their fish. It has been estimated that this system has reduced dolphin deaths by 97%.

Another change that has taken place in recent years is that governments have placed tighter controls on companies that make plastics. Those companies are no longer allowed to build factories near the water, and they have to take special steps to make sure that no PCBs get released into the oceans. This has helped reduce the number of deaths caused by PCB poisoning.

### [ 강의 지문 해석 ]

네, 오늘은 돌고래 수의 감소와 이 감소를 막을 수 있는 몇 가지 방법에 대해 이야기 해보도록 하겠습니다.

여러분도 이미 알고 있는 것처럼 참치잡이 산업은 돌고래 수 감소에 큰 책임이 있습니다. 그러나 최근 몇 년 동안 참치잡이 산업은 이 문제를 해결하기 위한 조치를 취해 왔습니다. 많은 상점에서 소위 '돌고래에게 안전한' 참치만을 팔고 있습니다. 어... 이것은 참치를 잡을 때 돌고래가 한 마리도 죽지 않았다는 것을 의미합니다. 돌고래 안전 증명서를 받기 위해 참치잡이 어부들은 여러 가지를 해야 합니다. 우선, 어부들은 돌고래에게 상처를 입히지 않는 다른 그물을 사용해야 합니다. 둘째, 어부들은 참치를 잡으러 갈 때 배에 감시자를 승선시켜야 합니다. 이 감시자는 돌고래가 한 마리도 죽지 않는 것을 확실히 하기 위해 관찰을 합니다. 이 돌고래 안전 증명서가 있으면 자신들의 참치를 판매하기 더 쉽기 때문에 참치잡이 어부들은 이 것을 모두 하도록 장려됩니다. 이 제도는 돌고래의 사망률을 97%까지 낮췄다고 추정됩니다.

최근에 일어난 또 다른 변화는 정부가 플라스틱 제조 공장에 대해 더 엄격한 통제를 시작했다는 것입니다. 이 회사들은 더 이상 바닷가 근처에 공장을 세울 수가 없습니다. 그리고 PCB가 바다로 유입되지 않도록 몇 가지 특별한 단계를 거쳐야 합니다. 이는 PCB 중독에 의한 사망 수를 줄이는데 도움을 주었습니다.

### Note-taking

Main Idea : Efforts to stop declining dolphins' population

1. Tuna fishing ind.
  - Supermarket
    - : selling dolphin-safe tuna : no dolphins killed for tuna fishing
  - Fishermen (getting dolphin-safe certif.)

- i) must use different nets
- ii) must have an observer on the boat
- \* make easier to sell fish
- ∴ ↓ dolphins' death by 97%
- 2. Gov. controls on plastic com.
  - can't build factories near water
  - must take special steps
  - ∴ No PCBs into oceans

### Idea Combining

Main Topic : Declining populations of dolphins		
Problems & Solutions		
Reading		Lecture
Fishermen use dolphins while fishing for tuna.	Point 1	People sell dolphin-safe tuna at supermarkets.
Large group of dolphins die due to PCB poisoning.	Point 2	Governments have control over the plastic-making companies.

### Making an Outline

#### Introduction

Main Topic Sentence : **The professor explains the changes that have helped stop the decline in dolphin populations.**

Problem in Reading : Dolphin populations have declined in many oceans for several reasons.

#### Point 1

Topic Sentence : Dolphin-safe labeling on tuna has been used.

Point & Detail in Lecture : **To get the dolphin-safe certification, fishermen have to change the nets and must have an observer on board.**

Problem in Reading : Tuna fishing is a reason for the decline of dolphin populations.

#### Point 2

Topic Sentence : **Governments have started to control the companies that manufacture plastics.**

Point & Detail in Lecture : Plastic manufacturing companies are not allowed to build factories near water.

Problem in Reading : PCB poison killed dolphins.

### Writing a Response

#### [ Sample Response ]

According to the lecture, there have been a number of changes made in recent years that have helped stop the decline of dolphin populations.

The first change has been the use of dolphin-safe labeling on tuna. Dolphin-safe labeling certifies that no dolphins were killed while catching the tuna. This, according to the reading, was a major reason why dolphin populations were in decline. In order to get the dolphin-safe labeling, fishermen must switch to fishing nets that are less likely to injure dolphins, and they must have an observer on board to certify that no dolphins are killed in the fishing process. According to the professor, dolphin-safe labeling has been extremely effective.

The other measure discussed by the professor is that governments have started to place tighter controls on companies that manufacture plastics. These companies are no longer allowed to build factories near the water. By preventing these companies from building factories near the water, we can stop the PCBs that poison dolphins from entering the water.

#### [ Sample Response 해석 ]

강의에 따르면 최근 몇 년 사이에 돌고래 수의 감소를 막는데 도움이 되는 여러 가지 변화가 있었다.

첫 번째 변화는 참치 제품에 돌고래 안전 표시를 사용하는 것이다. 돌고래 안전 표시는 참치를 잡는 동안 돌고래가 죽임을 당하지 않았음을 증명하는 것이다. 독해 지문에 의하면 참치잡이는 그 동안 돌고래 수 감소에 주된 원인이었다. 돌고래 안전 표시를 얻기 위해서는 어부들이 돌고래에게 상처를 덜 입힐 수 있는 그물로 교체해야 하며, 참치잡이 과정에서 돌고래가 죽임을 당하지 않았음을 보증할 감시자를 승선시켜야 한다. 교수에 의하면 돌고래 안전 표시는 매우 효과적이라고 한다.

교수가 설명한 또 다른 조치는 정부가 플라스틱을 생산하는 회사를 더 엄격하게 관리하기 시작했다는 것이다. 이 회사들은 더 이상 바닷가 근처에 공장을 세울 수가 없다. 이 회사들이 바닷가에 공장을 세우지 못하게 함으로써 우리는 독해 지문에서 언급된 돌고래에게 유해한 PCB물질이 바다로 흘러 들어가는 것을 막을 수 있게 되었다.

### Expanding Your Language P.68

#### Confusing Words

- |   |  |
|---|--|
| 1. exhaustive ( <i>a.</i> 철저한), exhausting ( <i>a.</i> 지루한)         | 2. extinguish ( <i>v.</i> 절멸시키다), extinct ( <i>a.</i> 멸종된, 절멸한)  |
| 3. fund ( <i>v.</i> 자금을 제공하다), finance ( <i>n.</i> 재무)              | 4. formally ( <i>ad.</i> 정식으로), formerly ( <i>ad.</i> 전에, 이전에)   |
| 5. good ( <i>a.</i> 충분한), well ( <i>ad.</i> 잘)                      | 6. historic ( <i>a.</i> 역사적인), historian ( <i>n.</i> 역사가, 사학자)   |
| 7. hostel ( <i>n.</i> 숙박소), hostile ( <i>a.</i> 악의를 품고, 안좋은 감정을 가진) | 8. idol ( <i>n.</i> 우상), idle ( <i>a.</i> 한가한)                   |
| 9. intuition ( <i>n.</i> 직감, 육감), intent ( <i>n.</i> 의지, 의향)        | 10. neighborhoods ( <i>n.</i> 지역, 동네), neighbors ( <i>n.</i> 이웃) |

#### Grammar for Writing

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. were | 2. is    |
| 3. have | 4. is    |
| 5. ask  | 6. needs |
| 7. is   | 8. makes |
| 9. has  | 10. have |

#### Get It Write

1. in order to make sure one is healthy
2. According to the lecture
3. The professor discusses solutions
4. are able to discuss the solutions to illegal computer hacking
5. to discuss the possible ways
6. discusses solutions to improve
7. Possible solutions to the problem
8. Possible solutions to the Amazon's pollution problems are suggested by the professor.
9. The professor proposes solutions to the problem of human rights violations.
10. The professor suggests solutions to various health problems by explaining our environment.
11. In order to solve the problem of water shortage, we should learn to conserve water.
12. In this way, the professor discusses the solutions to social issues that are often overlooked in Asian countries.
13. The professor used different management principles to explain the solutions to the students.
14. Studying ecosystems is a possible way to protect endangered animals.

## [ 독해 지문 해석 ]

고대 이집트의 피라미드는 공업 기술에 있어서 고대인들에 의해 이루어진 가장 위대한 업적이기 때문에 유명하다. 피라미드를 지을 때 고대 이집트인들은 아주 기본적인 도구만을 사용하여 엄청난 도전들을 극복해야만 했다.

이집트인들에게 있어 가장 큰 도전들 중 하나는 피라미드를 짓는 데 필요한 어마어마한 양의 돌들을 확보하고 운송하는 것이었다. 피라미드를 세우는 데 사용된 돌은 믿기 힘들 정도로 컸다. 각 돌덩이의 평균 무게는 2.5톤 정도였지만, 피라미드 아래 부분에 사용되는 돌은 70톤에 이르렀다. 이 돌들의 엄청난 크기 때문에 생기는 어려움 외에도, 이 돌들은 굉장히 먼 거리에 걸쳐 운반되어야 했다. 이집트인들은 건축 부지에서 60마일이나 떨어진 채석장에서 돌을 채석해야 했다. 어떻게 그렇게 무거운 돌들을 그런 먼 거리에 걸쳐 운반할 수 있었는지는 피라미드의 수수께끼 중 하나이다.

피라미드의 또 다른 수수께끼는 이집트인들이 어떻게 그 큰 돌을 들어올려 피라미드의 상층부를 지을 수 있었을까 하는 점이다. 이집트인들은 현대 건축에서 우리가 사용하는 커다란 크레인을 갖고 있지 않았다. 그렇다면 어떻게 그들은 이 돌들을 들어올릴 수 있었을까?

## [ 강의 지문 ]

OK, today we are going to continue our discussion of the ancient pyramids. We have already discussed the challenges the Egyptians faced in building these huge monuments. Now we are going to talk about how they overcame those challenges.

Well, the first challenge the Egyptians faced was getting the stones to the construction site. Moving a stone that weighs 2.5 tons is no easy task. In order to move these stones, the Egyptians made a kind of movable road made of logs. They would uh ... rub animal fat on the logs to make them slippery, and then they would drag the stones over the logs. This was a slow process, but it allowed the Egyptians to move the stones over great distances. For the larger stones, like those at the bottom of the pyramids, the Egyptians built large rafts and transported the stones by water. That way they only had to drag those large stones a relatively short distance.

Once they got the stones to the construction site, the Egyptians built large ramps made of dirt leading up to the pyramids. They would push the stones up this ramp to build the next level of the pyramid. Then they would make the ramp a little higher and build the next level. Once they finished the pyramid, they would remove the ramp, leaving only the pyramid.

## [ 강의 지문 해석 ]

자, 오늘 우리는 계속해서 고대의 피라미드에 대해 이야기해 보겠습니다. 우리는 이미 이집트인들이 그 큰 유물을 만들면서 직면했던 여러 어려움들에 대해 토론하였습니다. 이제 우리는 그들이 이 도전들을 어떻게 극복했는지에 관해 이야기해 보겠습니다.

이집트인들이 직면한 첫 번째 도전은 돌을 건축 현장으로 가지고 오는 일이었습니다. 2.5톤의 무게가 나가는 돌을 운반하는 것은 쉬운 일이 아닙니다. 이 돌을 운반하기 위해서 이집트인들은 통나무로 지어진 일종의 움직이는 길을 만들었습니다. 그들은 어... 통나무 위에 동물의 기름을 발라서 표면을 매끄럽게 만들고는 그 위로 돌을 끌었습니다. 이는 매우 느린 과정이었지만 이집트인이 먼 거리에 걸쳐 돌을 운반할 수 있게 해주었습니다. 이집트인들이 피라미드 바닥 부분에 사용되는 돌과 같이 더 큰 돌을 옮기기 위해서는 큰 뗏목을 만들어 수로로 운반을 했습니다. 이러한 식으로 그들은 그 큰 돌들을 비교적 짧은 거리로 끌기만 하면 되었습니다.

돌을 건축 현장으로 가지고 오면, 이집트인들은 진흙으로 피라미드의 윗부분까지 이어지는 경사로를 만들었습니다. 그들은 이 경사로를 따라 돌을 밀고 피라미드의 다음 층을 쌓아나갔습니다. 그리고 나면 그들은 경사로를 좀 더 높이고 그 다음 층을 쌓았습니다. 피라미드가 완성되면 이집트인들은 경사로를 치우고 피라미드만 남겨두었습니다.

Note-taking	
Reading	Lecture
Main Idea : Two mysteries of building pyramids	Main Idea : Ways to overcome the challenges
Problem 1	Solution 1
• How obtain & transport stones?	• Movable road w/ logs
- Weight	- rub animal fat → slippery
i) average: 2.5 t	→ drag logs
ii) base stone: 7 t	∴ slow but good for long distance
- Long distance	- rafts : by water
: quarries → constctn site; 60 miles	∴ good for short distance
Problem 2	Solution 2
• How lift the stones?	• Built large ramps w/ dirt
- Didn't have large crane	- push stones up → build ramps
	→ build next level → remove ramp

### [ Sample Response ]

In her lecture, the professor talks about how the Egyptians overcame certain challenges involved in building the pyramids. One problem mentioned in the reading is that the stones used to build the pyramids were extremely heavy and had to be transported over long distances. According to the professor, the Egyptians used logs that had been greased with animal fat to help them move the smaller stones used in the pyramids. The animal fat made the logs slippery and this made it easier to move the logs over them. In this way, the Egyptians were able to move the stones over the long distances from the quarries to the construction sites. For the larger stones, the Egyptians built large rafts and moved them by water.

Another problem faced by the pyramid builders was how to get these large and heavy stones to the upper levels of the pyramids. Of course they did not have cranes like the ones used in modern construction. The professor says that the Egyptians built a dirt ramp leading up to the pyramid. Rather than trying to lift the huge stones, the Egyptians simply slid them up this ramp. This is how they overcame the challenge of building the top part of the pyramids. Once a pyramid was completed, the Egyptians removed the ramp.

### [ Sample Response 해석 ]

강의에서 교수는 어떻게 이집트인들이 피라미드를 만드는 것과 관련한 여러 어려움들을 극복할 수 있었는지에 대해 이야기한다. 독해 지문에서 언급된 한가지 문제점은 피라미드를 지을 때 사용한 돌이 엄청나게 무거웠고 그것들이 먼거리를 운반되어야 했다는 것이다. 교수에 따르면 이집트인들은 동물 기름을 바른 통나무를 이용해서 피라미드에 사용된 비교적 작은 돌들을 운반했다. 이 동물 기름은 통나무를 미끄럽게 만들어서 그 위의 돌을 운반하기 쉽게 해주었다. 이런 식으로 이집트 인들은 채석장으로부터 건축 현장까지 먼 거리에 걸쳐 돌을 운반할 수가 있었다. 더 큰 돌의 경우 이집트 인들은 큰 뗏목을 만들어 수로로 그것들을 운반했다.

피라미드를 짓던 사람들이 직면한 또다른 문제점은 이 크고 무거운 돌들을 피라미드의 상층부로 어떻게 올렸냐는 것이다. 물론 그들은 현대 건축에서 사용하는 것과 같은 크레인이 없었다. 일단 암석이 건축 현장으로 운반 되면 이집트 인들은 피라미드 위로 이어지는 진흙으로 된 경사로를 만들었다고 교수는 말한다. 큰 돌을 들어올리는 대신 이집트 인들은 이 경사로를 이용해 돌을 밀어 올렸다. 이렇게 해서 피라미드의 윗부분을 만들어야 하는 문제를 극복했다. 일단 피라미드가 완성되고 나면 이집트인들은 이 경사로를 제거했다.



## Chapter 04 Supporting Explanation

### Skill Build Up P.76

#### Paraphrasing

A

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. the major failure       | 2. They say          |
| 3. protect many endangered | 4. which can pump    |
| 5. Although                | 6. If we do not stop |
| 7. due to (because of)     |                      |

B

1. Although **global warming** is a significant problem, it is not the only problem that humanity faces. Population growth, the lack of good farming land, and a need for more **clean water** are all problems that must be solved in the near future. **Advances in technology** alone will not be enough to solve these problems. People must **change their lifestyles** so that they are not as destructive to the environment. This means that people must become less wasteful if they are to solve the problems they face.
2. While global warming is a serious problem, it is not the only problem faced **by humanity**. A growing population, **the need for** more good farming land and clean water are all problems that we must solve in the near future. **Technological advances** alone will be insufficient to solve these problems. People have to change their lifestyles so that they are **less damaging** to the environment. This means that unless we become more environmentally aware, we will be unable to solve the problems we face.

**해석** 비록 지구 온난화가 심각한 문제이긴 하나, 인류가 직면한 유일한 문제는 아니다. 인구 증가, 비옥한 농토의 부족, 그리고 깨끗한 물에 대한 요구, 이 모두가 가까운 미래에 해결되어야 할 문제들이다. 기술의 발전만으로는 이 문제들을 해결하기에 부족하다. 사람들은 환경을 파괴하지 않는 쪽으로 생활 방식을 적응시켜야만 한다. 이는 인간이 당면한 문제들을 해결하기 위해서는 덜 낭비적이 되어야 한다는 것을 의미한다.

#### Summarizing

A

1. **해석** 컴퓨터, 핸드폰, 그리고 그 밖의 전자 기기들이 더 흔해짐에 따라, 이런 제품들과 연관된 오염 역시 더 흔해지고 있다. 컴퓨터의 많은 부품은 유독한 금속을 포함하고 있다. 핸드폰의 배터리 역시 독성 물질을 포함하고 있다. 모니터와 LCD 화면 역시 오염을 일으키는 물질을 포함하고 있다.  
→ The spread of **electronic products** causes problems with pollution because they contain toxic substances.
2. **해석** 동물은 천적으로부터 스스로를 보호할 수 있어야만 한다. 코끼리나 일부 고래 같은 동물들은 천적들이 공격하지 못할 정도의 큰 몸집으로 자신을 보호한다. 다른 동물들은 천적으로부터 자신을 숨기기 위해 몸의 색을 바꿀 수 있다. 호저와 같은 동물은 천적을 쫓도록 도와주는 날카로운 가시를 가지고 있다.  
→ Animals have many different ways **to protect themselves** from predators.
3. **해석** 초기 미국 정착민들에게 가장 위협했던 시기는 그들이 미국에 도착한 후 처음 몇 년 동안이었다. 그들은 영국 정부로부터 거의 지원을 받지 못해서 정기적인 공급물자에 의존할 수 없었다. 게다가, 원주민들이 때때로 그들의 정착을 반대하며 공격하기도 했다. 마지막으로, 정착민들은 미국 대륙의 기후에 익숙하지 않아서 자신들이 먹을 작물들을 재배하는데 어려움을 겪었다.  
→ The early American settlers **faced many difficulties** in their first few years.

**B**

1. **해석** 사회적 곤충이란 무리 지어 생활하고 일하는 곤충이다. 일반적으로 이러한 무리를 떼라고 부른다. 사회적 곤충으로 잘 알려진 종에는 꿀벌과 개미가 있지만, 이 외에도 다른 많은 종류의 사회적 곤충이 있다. 모든 사회적 곤충들은 몇 가지 공통적인 특징을 가지고 있다. 그들은 모두 병사를 갖고 있다. 이 곤충들은 자신의 종 가운데 가장 큰 수를 차지하며, 그들의 업무는 자신의 떼를 보호하는 것이다. 모든 사회적 곤충들은 또한 일꾼을 갖고 있는데, 이들의 업무는 자신의 떼를 위한 먹이를 모으는 것이다. 마지막으로, 모든 사회적 곤충들은 여왕을 갖고 있다. 여왕은 떼의 통치자이며, 떼를 유지하는 데 필요한 알을 낳는 것이 여왕의 임무이다.

→ Social insects live in colonies where each insect has a particular job to do.

2. **해석** 목성은 63개의 위성을 가지고 있다. 그 중 가장 큰 위성은 가니메데스이며 수성보다도 크다. 가니메데스는 대부분이 얼음으로 이루어졌을 가능성이 매우 높다. 그것은 매우 얇은 대기를 가지고 있다. 유로파는 목성의 두 번째로 큰 위성이다. 가니메데스와 달리, 유로파는 완전히 얼어있는 것처럼 보이지는 않으며 깊은 곳에 물을 갖고 있을 가능성이 매우 높다. 이오 역시 잘 알려진 목성의 위성이다. 이오는 표면에 수 백 개의 활화산을 가지고 있다. 이오는 태양계에서 활화산을 가진 유일한 위성이라는 점은 이오를 매우 독특하게 만든다. 목성은 그 밖에도 다양한 크기와 구성을 가진 많은 위성들을 가지고 있다.

→ The moons of Jupiter are very different from each other.

3. **해석** 자동차 회사가 차 한대를 생산할 때 그 회사는 다른 많은 회사에도 의존을 한다. 예를 들어, 자동차 회사는 차를 만드는데 필요한 금속을 공급하기 위해 강철 생산 회사에게 의존한다. 또한 타이어를 만드는데 필요한 재료를 공급하기 위해 고무 제조 회사에도 의존한다. 만약 강철 회사나 고무회사에 문제가 생기면 자동차 회사 역시 아마도 차를 생산하는데 필요한 물자를 얻지 못할 것이다. 게다가 차의 모든 부품이 한 공장에서 만들어지는 것도 아니다. 엔진이 한 공장에서 만들어지면 차체는 다른 공장에서 만들어 질 수 있다. 그러므로 한 공장에서의 문제는 다른 공장에서의 문제 또한 유발시킬 수 있다.

→ Building a car is a very complex process, and many different problems can occur.

## Writing Practice P.80

### Note-taking for Reading

#### [독해 지문 해석]

물 부족은 지구 온난화 다음으로 세계가 21세기에 직면하고 있는 가장 심각한 문제일 것이다. 물 부족은 이미 세계의 많은 지역에서 심각한 문제이다. 최근 세계 인구의 약 40%는 날마다 이용할 안전한 식수의 부족을 겪고 있다. 세계의 인구가 증가하면서 이 수치는 2050년까지 50%에 달할 것으로 예상된다.

세계의 물 부족은 주로 세계 인구의 급속한 증가와 오염 문제의 증가 때문이다. 세계 인구가 증가한다는 것은 우리가 점점 더 많은 물을 필요로 한다는 뜻인데, 수질 오염의 증가는 우리가 마실 수 있는 안전한 물이 줄어들고 있다는 것을 의미한다. 물 부족은 많은 인구가 극도로 제한된 양의 물을 사용하는 큰 도시에서 특히 심각하다.

세계의 물 부족은 심각한 영향을 준다. 최근 세계 질병의 거의 절반이 깨끗한 식수의 부족으로 인해 생겨났다. 더러운 식수를 통해 퍼지는 질병들은 매년 많은 사람들을 죽음에 이르게 하는데, 특히 어린이와 노인들이 많이 죽는다. 세계의 물 문제가 더욱 심각해지면서 안전한 식수의 부족으로 인한 사망자수 역시 증가할 것이라고 예상할 수 있다.

#### Note-taking

Main Idea : Water shortage – cause & effect

\* global warming → water shortages ↑

#### 1. Causes

- population ↑ → need more water
- water pollution ↑ → less safe water
- in large cities : use limited water

## 2. Effects

- diseases

i) nearly 50% diseases ← lack of clean drinking water

ii) spread thr. unclean drinking water → kill children &amp; elderly

## Note-taking for Lecture

## [ 강의 지문 ]

Well ... as most of you know, India has the second largest population in the world. Its population is growing much faster than that of China. India will have the highest population in the world by 2030. This rapid population growth is causing serious problems in India, and one of the most serious of these problems is the lack of safe drinking water.

India's water problems are only getting worse. The population of India is growing rapidly. The water needed just for basic needs will exceed the total water supply by 2050. Thus, you can clearly see that water shortages are one of the most serious problems faced by a country like India.

Furthermore, um ... over 60% of India's citizens lack daily access to safe drinking water. In the capital of New Delhi, in fact, over 25% of the population has no running water in their homes at all. Every year 2.1 million Indian children under the age of 5 die, largely due to diseases caused by a lack of clean drinking water. Many water sources in India are heavily polluted. For example, the Yamuna River, which supplies most of the drinking water for New Delhi, is so polluted it isn't even safe to bathe in.

## [ 강의 지문 해석 ]

음, 여러분 대부분이 알고 있듯이 인도는 세계에서 두 번째로 인구가 많은 나라이며, 중국보다 더 훨씬 더 빠른 속도로 인구가 증가하고 있습니다. 인도는 2030년이 되면 세계에서 가장 인구가 많은 나라가 될 것입니다. 이런 급속한 인구 증가는 인도에 심각한 문제들을 초래하고 있는데, 이 중 가장 심각한 것 하나는 안전한 식수의 부족입니다.

인도의 물 문제는 계속 악화되고만 있습니다. 인도의 인구가 너무 빠르게 증가하고 있습니다. 2050년이 되면 기본적으로 필요한 수량이 전체 공급량을 초과하게 됩니다. 그러므로 여러분은 물 부족이 인도 같은 나라가 직면한 가장 심각한 문제 중 하나라는 사실을 분명하게 이해할 수 있습니다.

게다가, 음, 60%가 넘는 인도 국민은 매일 안전한 식수의 부족을 겪고 있습니다. 사실 수도인 뉴델리에는 25% 이상의 인구가 집에 수도를 갖고 있지 않습니다. 매년 이백 십만 명의 5세 이하 인도 아이들이 대부분 깨끗한 식수의 부족 때문에 생긴 병으로 죽습니다. 예를 들어 뉴델리의 식수 대부분을 공급하는 야무나 강은 너무 오염이 되어 목욕하기에도 안전하지 않습니다.

## Note-taking

Main Idea : Water shortage in India

\* population ↑ India &gt; China → lack of safe water

## 1. Growing population

- need basic water &gt; total water supply by 2050

## 2. Lack of safe drinking water

- New Delhi

i) 25% ↑ no running water at home

ii) many water sources polluted → kill children under 5

e.g. Yamuna River

## Idea Combining

Main Topic : <b>Water Shortage</b>		
Supporting Explanation		
Reading		Lecture
Water shortages are caused by the rapid growth of the world's population and water pollution.	Point 1	People in India suffer from lack of daily access to clean drinking water.
The lack of clean drinking water makes people get diseases and die.	Point 2	Many water sources in India are seriously polluted.

## Making an Outline

### Introduction

Main Topic Sentence : The professor strengthens the explanation of water shortages by talking about India.

Main Idea in Lecture : **A shortage of clean water is the most serious problem.**

Main Idea in Reading : **Large population and pollution are main reasons for water shortages.**

### Point 1

Topic Sentence : **The professor points out India's large population.**

Supporting Detail in Lecture : India will need more water than it has in total as a result of its population growth.

Point in Reading : **Water shortages are primarily caused by population growth.**

### Point 2

Topic Sentence : **The professor uses New Delhi as an example of the problems that India faces.**

Supporting Detail in Lecture : **The professor points out that there is no running water in homes and that millions of children die due to a lack of clean water.**

Point in Reading : The world's water shortages create serious health problems.

## Writing a Response

### [ Sample Response ]

The professor talks about water problems in India to strengthen the explanation of water shortages. The points that the professor makes in his lecture prove that a shortage of clean water is one of the most serious problems the world faces.

In the lecture, the professor points out that India has the world's second largest population, and that its population will be larger than China's by 2030. According to the professor, India's rapid population growth is creating severe water shortages. The professor also points out that by 2050, India will need more water than it has in total as a result of its population growth. These points directly support the reading's claim that water shortages are primarily caused by population growth.

In the lecture, the professor uses New Delhi as an example of the problems that India faces. According to the professor, more than one quarter of the population of the city has no running water in its homes. He also points out that the city's main water source is heavily polluted.

According to the professor, more than 2 million Indian children die each year because of diseases caused by unclean water. This supports the point made in the reading that the world's water shortages create serious health problems.

### [ Sample Response 해석 ]

교수는 물 부족에 대한 설명을 강화하기 위해 인도의 물 문제에 대하여 이야기하고 있다. 교수가 강의에서 제시한 논점들은 깨끗한 물의 부족이 전 세계가 직면한 심각한 문제 중 하나라는 점을 입증하고 있다.

강의에서 교수는 인도가 세계에서 두 번째로 인구가 많은 나라이며 2030년에는 중국의 인구를 앞설 것이라는 점을 지적한다. 교수에 따르면 인도의 빠른 인구 증가는 심각한 물 부족난을 만들어 내고 있다고 한다. 교수는 또한 2050년이 되면 인도가 인구 증가로 인해 전체 보유량보다도 더 많은 양의 물을 필요로 할 것이라는 점을 지적한다. 이런 점들은 물 부족이 주로 인구 증가에 의해 발생된다고 주장한 독해 지문의 주장을 직접적으로 지지하고 있다.

강의에서 교수는 인도가 직면한 문제점의 한 예로 뉴델리를 들고 있다. 교수에 따르면 이 도시 인구의 1/4 이상이 집에 수도를 갖고 있지 않다고 한다. 그는 또한 도시의 주요 수원이 심각하게 오염되었다는 것도 지적한다. 교수에 따르면 매년 이백만 명이 넘는 인도 아이들이 더러운 물로 인해 생긴 병 때문에 죽는다고 한다. 이는 세계의 물 부족이 심각한 건강상의 문제를 일으킨다고 하는 독해 지문의 주장을 뒷받침 하고 있다.

## Expanding Your Language P.84

### Confusing Words

- |  |  |
|--|--|
| 1. overdo ( <i>v.</i> 지나치게 하다), overdue ( <i>a.</i> 기한이 지난)      | 2. perspective ( <i>n.</i> 관점), prospective ( <i>a.</i> 장래에, 장차)   |
| 3. reality ( <i>n.</i> 현실), realty ( <i>n.</i> 부동산)              | 4. register ( <i>v.</i> 등록하다), registrar ( <i>n.</i> 학적 담당 사무원)    |
| 5. root ( <i>n.</i> 근원), routes ( <i>n.</i> 길, 항로)               | 6. sensible ( <i>a.</i> 똑똑한, 현명한), sensitive ( <i>a.</i> 민감한, 예민한) |
| 7. soar ( <i>v.</i> 날아오르다), sore ( <i>a.</i> 아픈)                 | 8. stationery ( <i>n.</i> 문구점), stationary ( <i>a.</i> 변화 없는)      |
| 9. reasonable ( <i>a.</i> 논리적인), responsible ( <i>a.</i> ~의 원인인) | 10. Various ( <i>a.</i> 여러가지의), variable ( <i>a.</i> 변덕스러운)        |

### Grammar for Writing

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1. ③ | 2. ① | 3. ② | 4. ③ |
| 5. ① | 6. ② | 7. ① |      |

### Get It Write

- This supports the reading's claim
- The points that the professor makes in the lecture prove
- This supports the point made in the reading
- What the professor says about diet supports the reading's claim
- The main point in the lecture supporting the reading
- These points directly support the reading's claim
- Regardless, this supports the point mentioned in the reading
- These points support the reading's claim that cloning will greatly benefit society in the future.
- The main point in the lecture is that exposure to classical music has a beneficial effect on a child's mental development.
- The lesson in the lecture is that the mass media highly influence lifestyle.
- What the professor says about lizards' changing colors supports the reading's claim that animals defend themselves in various ways.
- These points directly support the reading's claim that owning a business is better than working for a company.
- Regardless, this supports the point mentioned in the reading that TV addiction is bad for people's health.

14. The points that the professor makes in the lecture prove that one's IQ is not the best way to measure one's memory.

### IBT Practice P.88

#### [ 독해 지문 해석 ]

천문학자들 사이에 벌어지는 주요한 논쟁들 중 하나는 지구를 제외한 다른 행성에도 지능을 가진 생명체가 존재하는가 이다. 만약 존재한다면, 우리가 그들과 접촉할 수 있는가? 이 질문에 대해 가장 가능한 대답은 "그럴수 없다."이다. 우주에 관한 몇 가지 기본적인 사실들은 우리가 외계의 생명체와 접촉하는 것이 불가능해 보이게 만든다.

우선, 생명체가 발달하기 위해서는 매우 특별한 환경을 필요로 한다. 생명체가 어떤 행성에서 발달하려면 그 행성은 특정한 크기이어야 한다. 또한 항성으로부터 일정한 거리이어야 하며 매우 특별한 화학 성분의 조합으로 이루어져 있어야 한다. 우리의 태양계에서는 지구만이 생명체가 발달하기에 적합한 조건들을 모두 갖추고 있다. 태양계의 다른 행성에는 생명체가 존재하는 것이 불가능하며, 우리 태양계에서 그러하다면 다른 태양계에서도 동일할 것이다.

게다가 다른 행성에 생명체가 실제로 존재한다고 해도, 다른 행성이나 태양계간의 거리는 너무 멀다. 그 의미는 우리가 외계 생명체와 접촉할 수 없다는 뜻이다. 물리학자들은 빛의 속도보다 더 빨리 이동할 수 있는 물질은 없다고 말한다. 가령 그렇게 빠른 빛의 속도로 간다 하더라도 다른 태양계로 가는 데에는 수천 광년에서 심지어는 수백만 광년이 필요할 것이다.

#### [ 강의 지문 ]

Over the past few years, advances in telescope technology have allowed astronomers to confirm the presence of planets orbiting other stars in our galaxy. What we have learned about these planets makes it highly unlikely that we will ever contact an alien life form.

OK, first, most of the planets we have found outside our solar system are totally unsuitable for the development of life. Uh, most of the planets found outside our solar system are huge gas giants like Jupiter. The intense gravity of these planets makes it highly unlikely that life would ever form on them. Furthermore, most of these planets have been found to orbit very closely to their stars, so they would be extremely hot as well. To date, no Earth-like planets have been found outside our solar system. This suggests that planets on which life could develop must be especially rare.

Second, even if life could form on any of the planets we have found so far, uh ... it is highly unlikely that we could ever make contact with it. All the planets that astronomers have found are thousands, or even tens of thousands, of light-years away from Earth. The huge distances between Earth and these planets basically make travel between them impossible.

#### [ 강의 지문 해석 ]

지난 몇 년 동안 망원경 기술의 발전 덕분에 천문학자들은 우리 은하계의 다른 항성들을 공전하는 행성들의 존재를 확인할 수 있었습니다. 이 행성들에 대해 알게 된 사실은 우리가 외계 생명체와 접촉할 수 있을 가능성을 매우 낮춰 놓았습니다.

자, 먼저, 우리 태양계 외부에서 발견한 대부분의 행성들은 생명체가 발달하기에는 완전히 부적합합니다. 우리 태양계 바깥의 행성 대부분은 목성과 마찬가지로 가스 덩어리입니다. 이런 행성들의 강한 중력은 그 위에 생명체가 거의 형성되는 것이 가능하지 않게 합니다. 게다가 이 행성들 대부분이 자신의 항성에 매우 가깝게 공전을 하고 있는 것이 발견되었는데, 그렇기 때문에 그것들은 아주 뜨겁기까지 할 것입니다. 지금까지 태양계 밖에서는 지구 같은 행성이 발견되지 않았습니다. 이는 생명체가 발달할 수 있는 행성이 매우 드물다는 것을 시사합니다.

둘째, 비록 우리가 지금까지 발견한 어느 행성들 중 어느 것에 생명체가 살 수 있다 하더라도, 그것과 접촉하기는 매우 불가능해 보입니다. 천문학자들이 발견한 행성들은 모두 지구에서 수천 광년에서 수만 광년 떨어져 있습니다. 지구와 이들 행성 간의 엄청난 거리는 그 행성까지의 이동을 불가능하게 합니다.

Note-taking		
Reading		Lecture
Main Idea :		Main Idea :
Life on other planets - impossible		Cannot contact an alien life form
Point 1		Explanation 1
Special circumstance required		• Outside of Earth → unsuitable for life
• Planet must		- huge gas
- be a certain size		- intense gravity
- be a certain distance ← star		- close orbit → too hot
- contain mixture of chem.		
• Only Earth is possible		
Point 2		Explanation 2
Great distance between planets		• Huge distance
• x contact an alien		- too far b/w Earth & planets
• x travel		: 1000 light-years
		→ cannot travel & contact

## Sample Response

In the lecture, the professor talks about planets that have been discovered around other stars in the galaxy. What the professor says about these planets supports the reading's claim that it is unlikely that life will ever be found on another planet.

First, the professor points out that most of the planets that have been found are large planets like Jupiter, and that most of these planets orbit very close to their stars. This means that they are too hot to support life. The professor says that the discovery of these planets suggest that planets like Earth are extremely rare. This supports the point made in the reading that life is unlikely to exist outside of Earth because life requires very specific conditions, and these conditions are very uncommon.

The professor also points out that most of these planets are millions of light-years away, making travel to them impossible. This supports the reading's claim that even if life does exist outside of Earth, we will never be able to contact it because it will be too far away.

### [ Sample Response 해석 ]

강의에서 교수는 은하계의 다른 항성 주변에서 발견된 행성들에 대해 이야기한다. 이 행성에 대한 교수의 이야기는 다른 행성에서 생명체가 발견되기 어렵다는 독해 지문의 주장을 지지하는 것이다.

첫째로, 교수는 발견된 대부분의 행성들이 목성과 같은 큰 행성들이며, 이들 대부분이 자신의 항성에 매우 가깝게 공전하고 있다는 점을 지적하고 있다. 이는 그것들이 생명체가 살기에 너무 뜨겁다는 것을 의미한다. 교수는 이런 행성들의 발견은 지구와 같은 행성들이 매우 드물다는 점을 시사한다고 주장한다. 이는 생명체를 유지하기 위해선 매우 특정한 조건이 필요한데 이러한 조건들이 매우 흔치 않아서 지구 바깥에 다른 생명이 존재하기란 어렵다고 한 독해 지문의 주장을 뒷받침하는 것이다.

교수는 또한 이 행성들 대부분이 수백만 광년 떨어져 있기 때문에 그 곳까지 여행하는 것이 불가능하다고 지적한다. 이는 지구 밖에 생명체가 실제로 존재할지라도 너무 멀기 때문에 결코 그들과 접촉할 수 없을 것이라는 독해 지문의 주장을 뒷받침하고 있다.

## Progressive Test ①

### Test 1 P.92

#### [독해 지문 해석]

많은 사람들이 스마트카가 미래의 차라고 이야기한다. 스마트카는 유럽에서 처음 인기를 끌었고, 지금은 세계의 다른 나라들에게 소개되고 있다. 하지만 스마트카가 실제로 얼마나 좋은가?

첫째로, 스마트카는 그것에 장착된 안전 장치로 인해 교통 사고의 수를 줄여줄 수 있다. 예를 들어, 스마트카는 충격에 대비한 두 개의 전면 에어백과 측면 에어백을 갖추고 있으며, 급하게 정지해야 하는 경우에 운전자를 돕는 오티록 브레이크 시스템을 갖추고 있다. 수많은 테스트들은 이러한 안전장치 때문에 스마트카가 세계에서 가장 안전한 소형차의 하나라는 것을 보여주었다.

둘째로, 그것의 독특한 구조와 작은 크기 덕분에 스마트카는 교통 체증을 완화 시킨다. 차체의 평균 길이는 기껏해야 8피트 2인치 반이다. 그래서 좁고 분주한 길에서도 운전하기가 쉽다. 또한 주차공간도 그리 많이 차지하지 않는다. 일반 차량 한 대가 주차하는 공간에 두 대의 스마트카를 주차할 수가 있다.

마지막으로 스마트카를 유지하는 데는 비용이 많이 들지 않을 것이다. 스마트카는 연료 면에서 매우 효율적인데, 50~60마일에 1갤론의 휘발유만을 필요로 한다. 스마트카는 또한 작은 크기 덕분에 유지와 보수가 쉽다.

가까운 미래에 스마트카가 전세계적인 인기를 얻을 것이라고 예상할 수 있다. 가격 면에서 구입하기 쉽다는 점 뿐만 아니라, 안전한 특성, 독특한 구조와 크기, 그리고 유지 비용에서 스마트카는 오늘날 자동차 시장에서 최고 인기 상품 중 하나이다.

#### [강의 지문]

Some of you may have heard about the benefits of those stylish smart cars. However, smart cars may not really be as advantageous as people think. Today, let's look at what they say is good about smart cars.

First of all, smart cars don't necessarily decrease traffic accidents. Yes, they do have several safety devices, but driving along a busy highway doesn't guarantee that these devices will save your life. For example, a driver may think that because his smart car has anti-lock brake systems or ABS, he's safe. The driver may lose control of the car because on soft and slippery surfaces like snow and ice, ABS may not work efficiently. You see my point?

OK, what else? Let's see ... smart cars don't actually have any effect on traffic situations. They are small and compact, but that doesn't make any real difference when you're in the midst of traffic. Driving along a narrow road or along a highway has more to do with the driver's skill and the condition of the car than with its size. In Europe, where smart cars were first introduced, people still have the same traffic problems as they had before smart cars were introduced.

Lastly, smart cars are expensive to own and maintain. They may need less gasoline than regular cars, and be cheaper to buy, but their parts are technologically advanced and therefore more costly. Um, for example, smart cars are manufactured from high-tensile steel and have computerized engine systems and ABS. Repairing and replacing these parts definitely requires a lot of money.

#### [강의 지문 해석]

여러분 중 몇몇은 세련된 스마트카의 장점에 대해 들어보았을 것입니다. 그러나 스마트카는 사실 사람들이 생각하는 것만큼 유리하지만은 않습니다. 오늘은 사람들이 말하는 스마트카의 좋은 점에 대해 살펴보기로 합시다.

무엇보다 먼저, 스마트카가 반드시 교통사고를 줄이지는 않습니다. 네, 스마트카가 몇몇 안전 장치를 갖고 있는 것은 사실이지만, 차가 많은 고속 도로에서 운전할 때 이러한 안전 장치가 생명을 구할 수 있도록 보장하지는 않습니다. 예를 들어, 어떤 운전자는 자신의 스마트카에 오티록 브레이크 시스템(혹은 ABS)이 있으니까 안전할 거라고 생각할지 모릅니다. 눈이나 얼음처럼 부드럽고 미끄러운 표면에선 ABS가 효과적으로 작동하지 않을 수 있기 때문에 운전자가



차를 통제하지 못할 수 있습니다. 무슨 말인지 아시겠지요?

네, 또 무엇이 있죠? 봅시다. 스마트카는 사실 교통 상황에 별 영향을 미치지 않습니다. 스마트카는 크기가 작고 간편하지만, 여러분이 교통 한복판에 있을 때 어떠한 실질적인 차이를 만들어내는 것은 아닙니다. 좁은 길이나 고속도로를 달리는 데는 차의 규모보다는 운전자의 기술이나 차의 상태가 더 많은 관련이 있습니다. 유럽에서 스마트카가 처음 도입되었지만 사람들은 스마트카를 도입하기 전과 같은 교통 문제를 안고 있습니다.

마지막으로, 스마트카는 구입해서 유지하는데 비용이 많이 듭니다. 일반차보다 연료가 적게 들고 구입시 더 저렴할지는 모르지만, 그 부품들이 기술면에서 앞선 것들이기 때문에 더 비쌉니다. 예를 들어, 스마트카는 신장성이 높은 금속으로 만들어졌고 컴퓨터로 작동하는 엔진 체계와 ABS를 가지고 있습니다. 이러한 부품들을 수리하거나 교체하는 것은 확실히 돈이 많이 듭니다.

Note-taking	
Reading	Lecture
Main Idea : Benefits of smart cars	Main Idea : Not advantageous
Point 1 • Lessen traffic accidents - safety device e.g. airbags & anti-lock brake system	Contradiction 1 • Not decrease traffic accidents - safety devices → not guarantee e.g. on a highway, on snow & ice
Point 2 • Ease heavy traffic - unique structure & small size → good on narrow & busy street e.g. parking	Contradiction 2 • No difference in mid. of traffic - need driver's skill > small size e.g. Europe example
Point 3 • Cost-effective - fuel-efficient - easy to maintain & repair	Contradiction 3 • Expensive car - high tech. → cost ↑ to repair & replace parts

## Sample Response

In his lecture, the professor completely contradicts the points made in the reading. While the reading says that smart cars are better than other cars, the professor points out that there are a number of problems with smart cars.

The professor first questions the safety of smart cars. He says that while smart cars may have a lot of safety features, there is no guarantee that they will save your life. A driver might lose control on slippery surface if he relies on ABS.

The professor also says that smart cars do not help solve traffic problems. He says that small smart cars do not make traffic flow easy by giving an example Europe. This contradicts the reading, which says the small size of smart cars helps reduce traffic problems.

The last point made by the professor is that smart cars are actually very expensive to buy and repair. The professor says that the technology in smart cars makes them expensive to build and to fix them. This casts doubt on the reading's claim that smart cars are less expensive because they use less gas.

### [ Sample Response 해석 ]

강의에서 교수는 독해에서 제시된 논점들을 전적으로 반박하고 있다. 독해 지문은 스마트카가 다른 차들보다 더 좋다고 한 반면, 교수는 스마트카에는 여러 가지 문제가 있다고 지적한다.

교수는 먼저 스마트카의 안전성에 의문을 제기한다. 그는 스마트카에 많은 안전 장치가 있을 지는 모르지만, 그것들이 당신의 생명을 구해준다는 보장은 없다고 말한다. 운전자가 ABS에 너무 의존을 한다면, 미끄러운 길에서 조절능력을 잃을지도 모른다.

교수는 또한 스마트카가 교통 문제를 해결하는데 도움을 주지 못한다고 주장한다. 그는 유럽의 예를 들면서 작은 스마트 자동차가 교통의 흐름을 원활하게 하지 못한다고 말한다. 이는 스마트카의 작은 크기 때문에 교통 문제를 줄이는데 도움이 된다고 말한 독해 지문을 반박하는 것이다.

교수가 제시한 마지막 요점은 스마트카가 실제로 구입하거나 수리하기가 매우 비싸다는 점이다. 교수는 스마트카에 쓰이는 기술이 그것을 생산하고 고치는데 비싸게 만든다고 주장한다. 이것은 스마트카가 연료를 덜 사용하기 때문에 더 저렴하다고 했던 독해 지문의 주장에 이의를 제기한 것이다.

## Test 2 P.95

### [ 독해 지문 해석 ]

부모가 아이를 위해 할 수 있는 가장 이득이 되는 일 중 하나는 아이에게 아주 어린 나이부터 제2외국어를 가르치기 시작하는 것이다. 아이가 제2외국어를 빨리 이를 테면 3세나 4세부터 배우기 시작하면 많은 이점을 얻을 수 있다.

우선, 어린 아이들은 뇌 구조의 특징으로 인해 언어를 배우는 데에 자연적으로 탁월하다. 어린 아이들의 뇌는 아직 성장하고 있으며 그렇기 때문에 매우 적응을 잘한다. 그들이 자라면서 뇌는 이 적응하는 능력을 상실하게 되고 제2외국어를 배우는 것이 점점 더 어려워진다. 어린 나이에 제2외국어를 배우기 시작하는 아이들이 더 큰 아이들보다 그 언어를 더 빨리, 그리고 더 잘 배운다는 것은 수많은 연구에 의해 보여진바 있다.

게다가, 이 나이의 아이들은 자연적으로 호기심이 많고 배우고자 하는 열망이 높다. 학교가 아직 그들의 일상 생활의 일부가 아니고, 그래서 그들은 배우는 것이 무언가 해야만 하는 것으로 인식하는 대신 재미있는 활동이라고 생각한다. 결과적으로, 어린 아이들은 제2외국어를 배우는 것에 훨씬 더 열정적이다.

마지막으로, 아이들이 어린 나이에 제2외국어를 배우기 시작하면 학교에 들어갔을 때 다른 학생들에 비해 엄청난 이점을 가질 것이다. 그들은 학교에 들어가기 전 공부를 한 경험이 있을 것이고, 그렇기 때문에 학교에서 꼭 습득해야 하는 공부 습관을 이미 발전시켰을 것이다.

### [ 강의 지문 ]

Some of you may have heard that it's a good idea to start teaching kids a second language as early as possible. There is a lot of evidence, however, showing that this may not be a good idea.

For one thing, while very young children are naturally better language learners than older children, there is some evidence that learning a second language at a young age also causes problems. There have been several studies of children who grow up in bilingual families, where they learn two languages. These studies have shown that while these children do learn the second language very quickly, eh ... they never fully develop their language abilities in their first language. In other words, they learn two languages, but they never completely master either language.

In addition, young children have extremely limited attention spans. A typical 3 or 4 year old may be able to focus his or her attention for perhaps uh ... 15 minutes at a time. So, while young children are usually very enthusiastic about learning, they also find it very difficult to concentrate. This makes it quite difficult to teach them.

Finally, while learning language at an early age may help children develop better study skills, it means they have less time to play with other children. Playing with other children is how we develop our social skills. A child who has good study skills but limited social skills is unlikely to succeed in life.

### [ 강의 지문 해석 ]

아이들에게 될 수 있는 한 일찍 제2외국어를 가르치기 시작하는 것이 좋은 생각이라고 하는 얘기를 들어본 사람이 있을 것입니다. 하지만 이것이 꼭 좋은 생각이 아닐지도 모른다는 것을 보여주는 많은 증거가 있습니다.

한 가지는, 아주 어린아이들이 큰 아이들보다 자연적으로 더 언어를 잘 학습할 수 있다는 것은 사실이지만, 어린 나이에 제2외국어를 배우는 것이 문제를 일으킨다는 증거도 있습니다. 두 언어를 배울 수 있는 이중언어 집안에서 자라난 아이들에 대한 몇몇 연구가 있었습니다. 이 연구들은 이 아이들이 제2외국어를 더 빨리 배우긴 하지만, 어... 자신들의 모국어 능력은 완전히 발달시킬 수는 없다는 것을 보여주었습니다. 다시 말하면, 그들은 두 개의 언어를 배우지만 둘 중 하나도 완전히 습득할 수는 없다는 것입니다.

게다가, 어린 아이들은 집중할 수 있는 시간이 극도로 제한되어 있습니다. 전형적인 3세나 4세 아이는 한번에 아마도 15분 정도 집중할 수 있을 것입니다. 그래서 어린 아이들이 보통 배우는 데에 열정적일지는 모르지만, 또한 집중하기도 매우 힘들어 합니다. 이 점은 그들을 가르치는 것을 힘들게 합니다.

마지막으로, 어린 나이에 언어를 배우는 것이 아이의 학습 기술을 더 발달시키는데 도움을 줄 지는 몰라도, 그것은 아이가 다른 아이들과 놀 시간이 더 적다는 것을 뜻합니다. 다른 아이들과 노는 것은 우리가 사회적인 기술을 발달시킬 수 있는 방법입니다. 좋은 학습 기술을 가지고 있지만 사회적 기술이 부족한 아이는 인생에서 성공하기가 힘듭니다.

Note-taking	
<p><u>Reading</u></p> <p>Main Idea :</p> <p><b>Learning 2<sup>nd</sup> language at early age</b></p> <p>Advantage 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Children's brains are adaptable           <ul style="list-style-type: none"> <li>← still growing</li> <li>- grow older → harder to learn</li> </ul> </li> </ul> <p>Advantage 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curious &amp; eager to learn           <ul style="list-style-type: none"> <li>- school = fun activity</li> <li>≠ daily routine</li> </ul> </li> </ul> <p>Advantage 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Succeed in school           <ul style="list-style-type: none"> <li>- developed study habits               <ul style="list-style-type: none"> <li>← experience of studying before entering school</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><u>Lecture</u></p> <p>Main Idea :</p> <p><b>Evidence of its disadvantages</b></p> <p>Evidence 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilingual families' case           <ul style="list-style-type: none"> <li>- learn 2<sup>nd</sup> lang. quickly</li> <li>∴ x fully develop 1<sup>st</sup> lang.</li> </ul> </li> </ul> <p>Evidence 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limited attention spans           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3~4 yrs. : 15mins.</li> </ul> </li> </ul> <p>Evidence 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limited social skills           <ul style="list-style-type: none"> <li>- less time to play</li> <li>→ unlikely to succeed in life</li> </ul> </li> </ul>

### Sample Response

In the lecture, the professor talks about why it may not be good to teach children a second language at a young age. The professor points out that while young children are better language learners, learning a second language at an early age can interfere with their ability to learn their first language. The professor cites studies of bilingual families that show that the children in these families never fully master their first language.

The professor also challenges the reading's claim that the natural enthusiasm that young children have for learning makes them better suited to learn languages. She admits that young children are eager learners, but she also points out that they have very limited attention spans and can only focus their attention for short periods of time. According to the professor, this makes them very difficult to teach.

Finally, the professor points out that if a child learns a language at an early age, then the child

will have less time to play with other children. As a result, the child's social skills will be less developed. According to the professor, these social skills are more important to future success than the study skills a child may gain from learning a second language at an early age.

[ Sample Response 해석 ]

교수는 강의에서 어린 나이에 아이들에게 제2외국어를 가르치는 것이 왜 그다지 좋지 않은지에 대해 말한다. 교수는 아이들이 학습을 더 잘 할 수 있을지는 몰라도, 어린 나이에 제2외국어를 배우는 것이 그들의 모국어 습득 능력을 방해할 수 있다고 지적한다. 교수는 이중언어를 쓰는 집안에 대한 연구에서 아이들이 그들의 모국어를 완전히 습득할 수 없었다는 점을 인용한다.

교수는 또한 아이들이 배움을 향해 가지고 있는 자연적 열정이 그들이 언어를 배우기에 더 적합하게 해 준다는 독해 지문의 주장에 의문을 던진다. 교수는 어린 아이들이 배우는데 열정적이라는 점은 인정한다. 하지만 그는 또한 그들이 제한된 집중 시간을 가지고 있다는 것과 짧은 시간 동안에만 집중할 수 있다는 점을 지적한다. 교수에 따르면, 이 점은 그들을 가르치기가 매우 어렵게 만든다.

마지막으로, 교수는 아이가 아주 어린 나이에 언어를 배우면 다른 아이들과 함께 놀 시간이 적어진다는 점을 지적한다. 결과적으로, 아이의 사회적 기술은 덜 발달할 것이다. 교수에 따르면, 미래의 성공을 위해서는 이런 사회적 기술이 어린 나이에 제2외국어를 배움으로써 얻을 수 있는 학습 기술보다 더욱 중요하다.

## Sample Task P.107

[ Sample Essay 해석 ]

나는 스스로를 꽤 사회적인 사람이라고 간주한다. 나에게서는 많은 친구들이 있고 그들과 함께 시간을 보내는 것을 즐긴다. 그럼에도 불구하고 나는 사람이라면 매일 혼자 얼마간의 시간이 필요하다는 사실에 절대적으로 동의한다. 왜냐하면 이 시간은 마음을 정리 하는데 필요한 시간을 주며 또한 사람들과 함께 있는 것은 에너지가 소모되기 때문이다.

혼자 있는 것은 내가 매일 마음을 정리하는데 필요한 시간을 제공한다. 내가 직장에 있든, 학교에 있든, 심지어 친구들과 함께 있을 때이든 스트레스 쌓이는 작은 일이 늘 일어날 것이다. 직장에서도 문제가 있을 수 있다. 학업이 바쁠 수도 있고, 친구가 약간 신경질이 나게 할 수도 있다. 5분만이라도 혼자 있는 것은 이런 상황에서 벗어나서 마음을 정리하는 시간을 준다. 나 자신에게 이런 약간의 시간을 주지 않으면 스트레스가 내부에서 계속 쌓여가게 된다. 대부분의 다른 사람도 나와 마찬가지로 이런 것에는 의식의 여지가 없다.

내가 좋아하는 사람일지라도 다른 사람과 함께 있는 것은 에너지를 소모시키기 때문에 역시 혼자만의 시간을 보내는 것은 필요하다. 다른 사람들과 함께 있을 때 당신은 그들이 말하는 것에 주의를 기울여야 하고 그들의 감정을 고려해야 한다. 이것은 정신적인 에너지를 필요로 한다. 모든 사람들은 너무 피곤한 나머지 다른 사람들과 함께 있지 못했던 경험을 해보았다. 이것이 바로 매일 나 혼자 보내는 시간이 약간이라도 필요한 이유이다. 이는 내가 몇 분 정도 쉬고 다른 사람과 함께 있기 위해 필요한 정신적인 에너지를 다시 얻게 해준다.

결론적으로 내 개인적인 경험을 통해 나는 매일 혼자만의 시간을 보내는 것이 마음을 정리하게 해주고 다른 사람들보다 빠르게 대처할 수 있는 정신적 에너지를 얻게 해준다는 것을 알고 있다. 나 스스로가 무척 평범한 사람이라고 생각하기에 대부분의 사람들도 동일하게 느낄 것이라고 생각한다.

## Chapter 05 \ Agree / Disagree

## Skill Build Up P.114

## Thesis Statement

**A** 1. (A) 2. (C) 3. (B)

- B**
2. Involvement in after-school activities contributes much to the personal and academic development of students.
  3. Stress management is an invaluable skill for individuals who find modern life too fast.
  4. Censoring the media removes the ability of the people to express themselves freely and to make their own choices.
  5. The study of history is crucial to ensure that we do not repeat the mistakes of the past.
  6. Enhancing employee mood and productivity by offering rewards will benefit employers in the long run.
  7. The rapid pace of change in communications technology often serves to isolate people rather than unite them.

## Topic Sentence

- A** 2. 주제문: (A), 단락 구성: (A) - (B) - (C) - (D)  
3. 주제문: (D), 단락 구성: (D) - (B) - (A) - (C)

**B**

2. ✓ Childhood stress

Topic sentence: Childhood stress is often caused by studying, making friends, and parental expectations.

3. ✓ Benefits of traveling

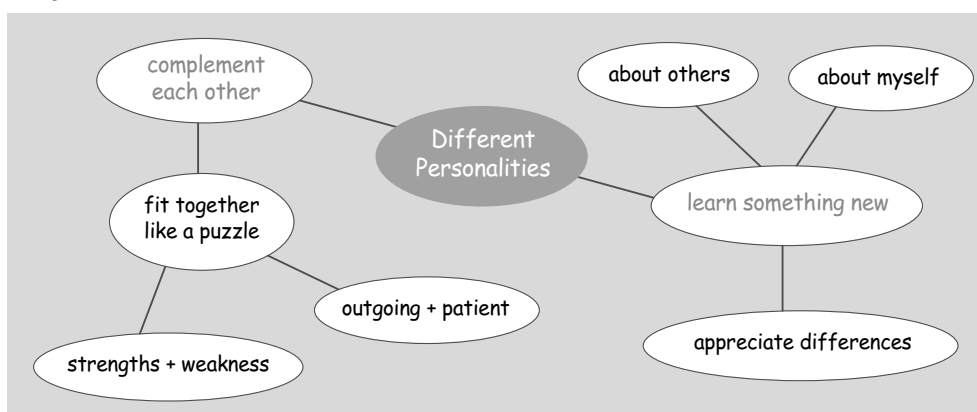
Topic sentence: Traveling provides people with the opportunity to embrace new cultures, acquire new knowledge, and enrich their lives.

4. ✓ Kids doing chores

Topic sentence: Having kids help out with household chores teaches them about the value of hard work.

5. ✓ Let adults play games

Topic sentence: It is important for adults to play games together for several reasons, social and psychological.

**Writing Practice P.118****Brainstorming****Outlining****Introduction**

Main Opinion

: Strongly disagree with the statement

Thesis Statement

: Learning from each other and complementing each other's strengths and weakness are essential elements for a friendship.

**Body**

• Paragraph 1

Topic Sentence

: I can learn something new about myself and others.

Supporting Details

- because our personalities are different

- if friends have the same interests → never consider differences

• Paragraph 2

Topic Sentence

: We can learn from each other and their differences complement my strengths and weaknesses.

## Supporting Details

- fit together like a puzzle
- e.g. outgoing person and patient person

**Conclusion**

## Restatement

: If friends have the same personalities, we cannot learn from them and cannot complement each other.

## Writing an Essay

## [ Sample Essay ]

I strongly disagree with the statement that people with similar personalities make the best friends. I disagree with this statement because I think the opportunity to learn from each other and to complement each other's strengths and weaknesses are essential elements of a good friendship.

One of the things that I value most about my closest friends is that I can learn things when spending time with them. Each time I meet my closest friends, I can learn something new, either about others or about myself. This is possible because my friends have different personalities than I do. If all my friends thought and acted in the same manner as I did, then I would never have to sit down and consider the differences between my friends and me. It is this kind of examination that teaches me about myself and others, and it is only possible because my friends are different from me.

Furthermore, my closest friends are people whose strengths and weaknesses complement my own. My friends and I kind of fit together like a puzzle. One of my friends might be more outgoing than I am, but I might be more patient than him. If this is the case, then our strengths make up for each other's weaknesses when we meet. If we had similar personalities, we would have similar strengths and weaknesses, and this would not happen.

So, to wrap up, I strongly disagree with the idea that the best friends are those with similar personalities. If our friends have the same personalities as we do, then there is very little we can learn from our friends, and we cannot complement each other's strengths and weaknesses.

## [ Sample 해석 ]

나는 비슷한 성격을 가진 사람들이 최고의 친구가 된다는 주장에 강하게 반대한다. 서로 배울 수 있고 상대방의 장단점을 보완할 수 있는 기회야말로 좋은 우정의 핵심적인 요소라고 생각하기 때문에 나는 이 주장에 반대한다.

나의 가장 가까운 친구들에 대해 가장 높이 평가하는 점 중 하나는 그들과 함께 시간을 보내면서 여러가지를 배울 수 있다는 것이다. 매번 친한 친구들을 만날 때마다 나는 다른 사람에 대한 것이든 나 자신에 대한 것이든 새로운 것을 배울 수 있다. 이것은 친구들이 나와 다른 성격을 가지고 있기 때문에 가능하다. 만약 모든 친구들이 나와 같은 방식으로 사고하고 행동한다면 나는 결코 그들과 나 사이의 차이점에 대해서 시간을 갖고 고민해보지 않을 것이다. 이것은 나 자신과 다른 사람들에 대해 나에게 가르쳐주는 일종의 고찰과 같은 것이다. 그리고 이는 오직 친구들이 나와 다르기 때문에 가능한 것이다.

계다가 가장 친한 친구들이란 그들의 장단점으로 나의 장단점을 보완해주는 사람들이다. 내 친구들과 나는 퍼즐과 같이 잘 맞는다. 내 친구 중 한 명은 나보다 더 활발할지 모르지만 나는 그보다 더 인내심이 많을 수 있다. 만약 이렇다면 우리가 만났을 때 각자의 장점이 상대방의 약점을 보완한다. 만약 우리가 비슷한 성격을 가졌다면 우리는 비슷한 장단점을 가졌을 것이고 이 같은 것은 일어나지 않을 것이다.

결론적으로, 나는 최고의 친구란 비슷한 성격을 가진 사람들이라는 생각에 강하게 반대한다. 만약 우리의 친구들이 나와 같은 성격을 가졌다면 친구들로부터 배울 수 있는 것이 거의 없을 것이고 서로의 장단점을 보완할 수도 없을 것이다.

## Expanding Your Language P.121

### Confusing Words

- |   |  |
|---|--|
| 1. advantages ( <i>n.</i> 실제적인 이익) *merits <i>n.</i> 장점 | 2. exact *exact science 정밀 과학                                |
| 3. after a week   | 4. lonely ( <i>a.</i> 외로운) *alone <i>a.</i> 홀로               |
| 5. aim ( <i>n.</i> 목적) *ambition <i>n.</i> 포부, 야망       | 6. enjoyed ( <i>v.</i> 즐기다) *amuse <i>v.</i> 즐겁게 하다          |
| 7. old ( <i>a.</i> 오래된) *antique <i>a.</i> 골동품의         | 8. relevant ( <i>a.</i> 관련된) *appropriate <i>a.</i> 적당한, 알맞은 |
| 9. region ( <i>v.</i> 광대한 지역)                           | 10. rarely ( <i>ad.</i> 좀처럼 ~하지 않은)                          |

### Grammar for Writing

When traveling, people visiting places for the first time are usually offered a number of different activities to do and sights to see. Among these, going to a museum **is** one of the most popular choices. First, people visit museums **b**ecause this is the most convenient way to learn about the history **and** culture of a given travel destination. It **offers** insight into the roots of a region or a country **and** helps tourists develop an appreciation for the area in a relatively short time. People also go to museums **because** they are inexpensive. **T**he cost of going to a museum is also very economical **when** compared to other tourist activities like exhibitions and fairs.

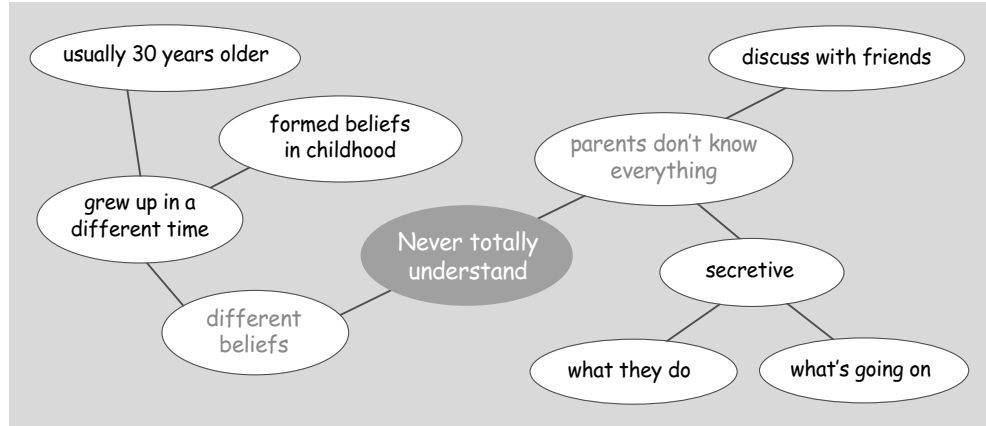
**해석** 여행을 할 때 처음 사람들이 방문하는 곳은 대개 많은 종류의 할거리와 볼거리들을 제공한다. 이중 박물관은 가장 인기 있는 선택 중 하나이다. 첫째로, 사람들은 여행지의 역사와 문화에 대해서 배울 수 있는 가장 편리한 방법이기 때문에 박물관을 방문한다. 박물관은 한 지역이나 나라의 뿌리에 대한 통찰을 제공하고 여행객들이 비교적 짧은 시간 안에 그 지역에 대한 올바른 인식을 높이도록 돕는다. 사람들은 또한 저렴한 가격 때문에 박물관을 간다. 박물관을 방문하는 비용은 전시회나 박람회 같은 다른 관광 활동과 비교해 볼 때 매우 경제적이다.

### Get It Write

1. I agree with the parents
2. I disagree (with the idea)
3. I totally oppose the idea
4. I am not in favor of training animals
5. I agree (with the idea)
6. There are a few reasons / There are a number of reasons
7. There is no doubt in my mind
8. I disagree (with the statement) that working for a large multinational company is better than working for a small local company.
9. I agree that reading history books is a good way to learn about historical people and events.
10. There is no doubt in my mind that taking a vacation is essential to refresh the mind and body.
11. There are several reasons why watching plays can be second-hand experience for people.
12. I totally oppose the idea that people can be judged based on their appearance.
13. I am not in favor of encouraging children to watch television for entertainment.
14. There are a number of reasons why traveling to other countries is the best kind of education.



## Brainstorming



## Outlining

### Introduction

I agree with the statement because parents' childhoods are different and children do not tell their parents what is happening to them.

### Body

#### • Paragraph 1

Child's beliefs and parents' beliefs are different. How can the parents understand children completely?

- growing up in a different time  
e.g. usually 30 years older
- childhood important for forming opinion and beliefs

#### • Paragraph 2

Parents do not know much about their children's lives.

- usually secretive  
e.g. about friends, what's happening in their lives
- discuss problems with friends

### Conclusion

Parents can never totally understand their children because they grew up in a different time period and do not know much about what's happening in their children's lives.

### [ Sample Essay ]

I agree that parents will never totally understand their children. There are a number of reasons why I think this is true. Parents will never completely understand their children because their childhood experience was so different. In addition, their children do not tell them everything that happens in their lives.

Since parents are usually around 30 years older than their children, they grew up during a totally different time. Since childhood is the most important time for forming our opinions and beliefs, the opinions and beliefs of our parents are based on a world that is 30 years in the past. If the bases for a child's beliefs and the beliefs of his parents are so different, how can the parents ever completely understand their child?

To sum up, parents will never be able to totally understand their children because they grew up in a different time and they do not know enough about what happens in their children's lives. These differences create a gap between parents and their children that can never be totally closed.

나는 부모가 절대로 그들의 자녀들을 완전히 이해할 수 없을 거라는 점에 동의한다. 이것이 사실이라고 생각하는 데에는 여러 가지 이유가 있다. 부모들의 어릴 적 경험은 너무 다르며, 자녀들이 자신의 생활에서 일어나는 모든 것을 부모에게 말해주지 않기 때문에 부모는 절대로 자녀들을 완전히 이해할 수 없을 것이다.

게다가, 아이들은 보통 비밀이 많다. 그들은 부모에게 그들이 하는 많은 것을 숨기려고 한다. 아이들은 친구에 대해서나 그들의 생활에서 실제 무슨 일어나고 있는지 부모에게 말하지 않을 수도 있다. 나는 내가 어렸을 때 늘 나의 문제를 부모님이 아닌 친구들과 의논하곤 했던 것을 기억한다. 부모는 자녀의 삶에서 일어나는 모든 사건을 아는 것이 아니기 때문에 자녀를 완전하게 이해할 수 없다.

## Chapter 06 \ Preference

## Skill Build Up P.128

## Thesis Statement

- |          |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|
| <b>A</b> | 1. (B) | 2. (A) | 3. (B) |
|----------|--------|--------|--------|

<b>B</b>	1. Well-stocked hypermarkets offer a much better shopping experience than that of specialty stores.	2. The convenience offered by a flexible work schedule makes it much better than a rigid work schedule.	3. Online newspapers are in many ways preferable to newspapers when you are looking for the latest news.	4. Home is a more productive environment in which to work compared to an office.	5. The job security offered by an office job is much more attractive than the financial uncertainty of freelance work.	6. A person living a simple life feels more content and experiences less stress.	7. There is more entertainment and more opportunity for people in the city.
----------	---	---	--	--	--	--	---

## Topic Sentence

- A** 1. 주제문: (B), 단락구성: (B) - (A) - (C) - (D) / (B) - (A) - (D) - (C)

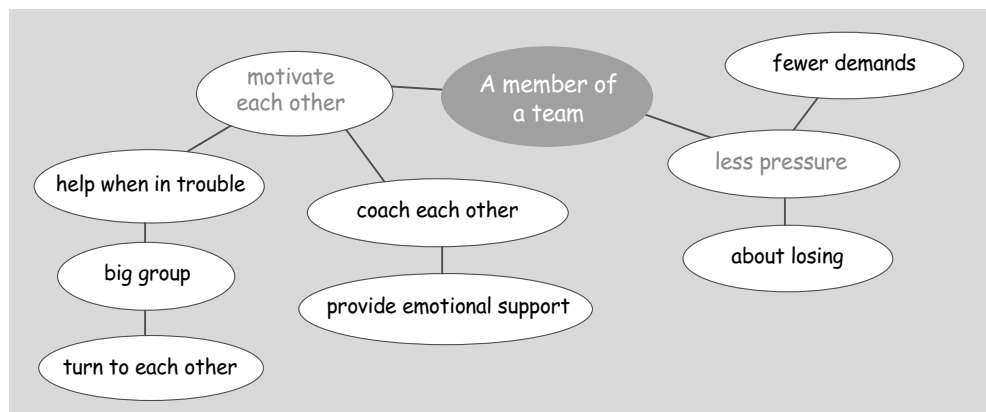
2. 주제문: (A), 단락구성: (A) - (C) - (B) - (D)  
 3. 주제문: (D), 단락구성: (D) - (A) - (C) - (B) / (D) - (A) - (B) - (C)

## B

1. ☒ Benefits of traveling with children  
 Topic sentence: Traveling with children is more enjoyable and educational for the whole family.
2. ☒ Advantages of genetically changed plants  
 Topic sentence: Genetically changed plants could be an effective solution to help poor people.
3. ☒ Why psychological therapy is better  
 Topic sentence: Psychological therapy is a more effective method in helping people get over their phobias.
4. ☒ Promoting people from within  
 Topic sentence: Promoting people from within the company is better than hiring people from outside because they already know how the company works.
5. ☒ Visiting a local hangout place  
 Topic sentence: Going to a local hangout place helps you to understand more of the country's culture.

## Writing Practice P.132

### Brainstorming



### Outlining

#### Introduction

Main Opinion

: Prefer being a member of a team

Thesis Statement

: Athletes on a team can help each other perform better and share the responsibility for winning.

#### Body

##### • Paragraph 1

Topic Sentence

: Team members can motivate each other.

Supporting Details

- other team members can help when someone is playing badly
- turn to each other if someone is having trouble
- coach each other and provide emotional support

• Paragraph 2

Topic Sentence

: There is less pressure.

Supporting Details

- less demand on individual

- if the team loses, it is the fault of the team

**Conclusion**

Restatement

: The support of my team members can help me to perform at my best. In addition, there is less pressure on me to perform perfectly.

## Writing an Essay

### [ Sample Essay ]

Although there are advantages to both individual and team sports, there are many reasons to prefer being a team member. Athletes on a team can help each other perform better and share the responsibility for winning among many people.

It is better to play team sports than to compete individually. For one thing, team members can motivate each other. If someone is playing badly or is not feeling confident, the other members of the team can help him. Team athletes have a big group of people to turn to if they're having trouble. Team members can coach each other and give each other emotional support. It seems clear to say that this would make stressful games or competitions much easier to deal with.

Another reason it is preferable to play a team sport is that there is less pressure on each individual athlete. Because everyone in the group is responsible for the team's performance, there is less demand on each individual. If one team member is not playing his or her best during a particular game, the rest of the team can try a little bit harder to make up for their friend's poor performance. If the team loses, it is usually not the fault of just one member, but rather of the entire team. That means that losing is less stressful, because everyone is to blame, not just one person.

In conclusion, my preference is to compete on a team instead of individually. The support and friendship of my team members can help me to perform at my best. Because responsibility for winning is spread among a big group, there is less pressure on me to perform perfectly. If my team loses, I do not have to worry that it was all my fault.

### [ Sample 해석 ]

비록 개인 운동과 팀 운동 둘 다 장점이 있지만 팀의 일원이 되는 것을 선호하는 데에는 여러가지 이유가 있다. 한 팀의 운동선수들은 서로가 더 잘 하도록 도울 수 있고 많은 사람들 가운데에서 승리를 위해 책임을 나눌 수 있다.

개인적으로 경쟁하는 것보다 팀으로 경기하는 것이 더 낫다. 우선 팀원들은 서로에게 동기를 부여할 수 있다. 누군가가 제대로 경기를 하지 못하거나 자신 없어 할 때, 다른 팀원들이 도울 수 있다. 팀원들이 문제가 있을 때는 의지할 수 있는 많은 사람들이 있다. 팀원들은 서로를 지도하고 정서적인 지지를 해줄 수 있다. 이렇게 하면 스트레스 많은 경기나 경쟁이 더 다루기 쉽게 된다고 말하는 것은 명백해 보인다.

팀 운동을 선호하는 또 다른 이유는 각각의 운동 선수에게 스트레스가 덜 가해진다는 것이다. 팀의 모든 사람이 팀의 성과에 책임이 있기 때문에 각 선수에 대한 요구가 줄어든다. 만약 어떤 경기에서 한 선수가 최선을 다하지 못한다면 다른 팀원이 조금 더 힘을 내서 그 동료의 부진한 성과를 보충할 수 있다. 만약 팀이 진다면 그것은 대개 한 팀원의 잘못이 아니라 전체 팀의 잘못이다. 이것은 시험을 진 것이 모두의 책임이지 한 사람의 책임이 아니므로, 스트레스를 덜 받게 되는 것을 의미한다.

결론적으로, 나는 개인적으로 경쟁하는 것보다 팀으로 경쟁하는 것을 선호한다. 팀 동료들의 지지와 우정은 내가 최선을 다해서 될 수 있게 독려해준다. 승리에 대한 책임이 전체 팀에게 분산되기 때문에 나에게만 완벽하게 해야 한다는 부담감이 줄어든다. 만약 우리 팀이 진다 해도 그것이 모두 내 잘못이라는 걱정을 하지 않아도 된다.

## Expanding Your Language P.135

### Confusing Words

- |  |   |
|--|---|
| 1. by (어느시간까지의 동작, 상태의 한계점) *until 동작, 상태의 계속        | 2. career ( <i>n.</i> 경력, 이력)                                       |
| 3. weather ( <i>n.</i> 날씨, 일기) *climate <i>n.</i> 기후 | 4. culture ( <i>n.</i> 문화, 문명 = civilization)                       |
| 5. collaboration ( <i>n.</i> 협조) *assistance(=help)  | 6. cure ( <i>v.</i> 병, 상처 등을 고쳐 원상태로 돌아가다) *heal <i>v.</i> 외상을 치료하다 |
| 7. Modern ( <i>a.</i> 최신의) *current <i>a.</i> 현재의    | 8. custom ( <i>n.</i> 풍습, 관습) *habit <i>n.</i> 개인의 습관, 버릇           |
| 9. damage ( <i>n.</i> 손상) *hurt <i>n.</i> 정신적 상처, 고통 | 10. increase ( <i>v.</i> 증가하다) *expand <i>v.</i> 부피, 범위 등을 확장하다     |

### Grammar for Writing

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. (B) | 2. (A) | 3. (A) | 4. (B) |
| 5. (A) | 6. (A) | 7. (B) |        |

### Get It Write

- I prefer to spend my free time
- It is better to
- It seems clear to me
- My preference is to drive
- There are many reasons why I prefer
- is preferable to eating
- I would rather
- I think it is better to go to an art museum than (to) a shopping mall.
- I prefer to live in a small apartment near campus rather than to live in the university dorm.
- My preference is to work at home instead of going to an office every day.
- It seems clear to me that listening to classical music makes children more relaxed than listening to popular music.
- There are many reasons why I prefer traveling with a group to traveling alone.
- Cooking your own food at home is preferable to ordering from a fast-food restaurant.
- I would rather share the kitchen with my roommate.

## /BT Practice P.139

### Brainstorming



## Outlining

### Introduction

My preference is to have someone do housework because it is more convenient and also, others do a better job than I would.

### Body

#### • Paragraph 1

Hiring someone to do housework is more convenient.

- makes life easier and have more free time to do other things
- don't have to worry about having tools and supplies for housework

#### • Paragraph 2

Someone who does a certain task every day will be better at it than I am.

- more professional
- more efficient
- e.g. painting , moving

### Conclusion

Hiring people to take care of housework is preferable to doing it myself for reasons of convenience and because others will do a better job of it than I will.

### [ Sample Essay ]

Some people prefer to have their housework done by hired help while others prefer to do it themselves. My preference is to have someone else do my housework because it is more convenient for me, and others do a better job than I would.

It seems clear to me that hiring someone to do my housework is more convenient than doing it myself. One reason is that housework takes too much time. Having someone else take care of the cleaning and other tasks makes my life easier. It means that I have more free time to do other things. Also, housework requires many different tools and supplies. If someone else takes care of the house, I don't have to worry about having all these different items.

Another reason I would rather have other people do my housework is because it is better to leave certain jobs to professionals. Someone who does a certain task every day, like painting or moving, will be better at it than I am. He will be able to complete the job more efficiently. For example, when my parents decided to repaint our house, they hired some professional painters to do it. The painters were able to finish the job much more quickly than we would have done. Also, because they were experts, the quality of their work was very high.

There are a lot of different jobs that need to be done around the house. Properly maintaining a home is time-consuming and difficult for me to do alone. Hiring people to take care of the work around the house is preferable to doing it myself because it is more convenient. In addition, others will do a better job of it than I will.

### [ Sample 해석 ]

어떤 사람들은 고용한 인부를 시켜 집안일 하는 것을 더 좋아하고 다른 사람들은 스스로 하는 것을 더 선호한다. 나는 더 편하고, 다른 사람들이 나보다 일을 더 잘하기 때문에 사람을 시켜서 집안일을 하는 것을 선호한다.

나 스스로 하는 것보다 다른 사람을 고용해서 집안일을 하는 것이 더 편리하다는 것은 명백해 보인다. 한 가지 이유는 집안일은 너무 많은 시간이 걸린다는 것이다. 다른 사람이 청소와 다른 일들을 대신 해주면 내 삶은 더욱 편해진다. 이는 내가 다른 일을 할 여유 시간이 더 많아진다는 것을 뜻한다. 또한, 집안일은 다양한 도구와 비품을 필요로 한다. 만약 누군가 집을 돌봐 준다면 이런 물품들에 대해서 신경 쓸 필요가 없어진다.

다른 사람을 시켜 집안일을 하는 것이 더 나은 다른 이유는 어떤 일들은 전문가에게 맡기는 것이 더 낫기 때문이다.

다. 페인트 칠이나 운반일 같이 어떤 일을 매일 같이 하는 사람은 나보다 그 일을 더 잘할 것이다. 그는 더 효율적으로 임무를 완수할 수 있을 것이다. 예를 들어, 나의 부모님이 집에 페인트를 다시 칠하기로 결정했을 때 그들은 그것을 하기 위해 전문적인 페인트공을 고용했다. 페인트공들은 우리보다 훨씬 더 빠른 속도로 일을 마칠 수 있었다. 또한 그들은 전문가였기 때문에 일의 질도 매우 높았다.

집 주변에는 해야 할 많은 다양한 일이 있다. 집을 올바르게 유지하는 일은 시간이 많이 걸리고 어려운 일이다. 집 주변의 일 해줄 사람을 고용하는 것은 직접 하는 것보다 더 나은데 왜냐하면 그것이 더 편리하기 때문이다. 게다가 다른 사람들이 내가 하는 것보다 더 잘할 것이기 때문이다.

## Chapter 07 Giving an Opinion

### Skill Build Up P.142

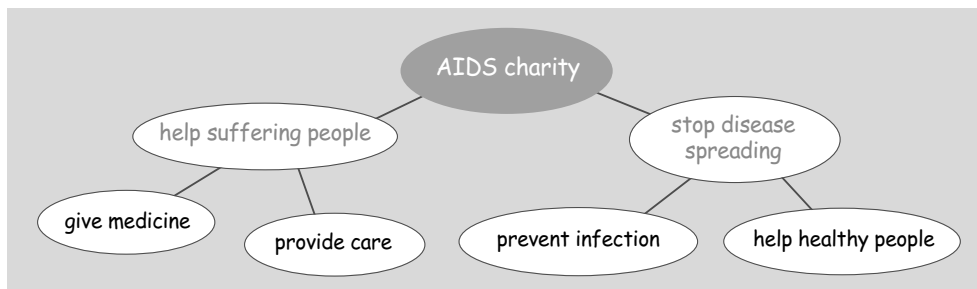
#### Thesis Statement

- A** 1. (C) 2. (A) 3. (A)
- B**
1. Music, as it relies on sounds to communicate on a level below language, can be considered a universal language.
  2. Being able to openly communicate with one another makes it easier to address problems and challenges in a relationship.
  3. The personal and professional benefits resulting from the acquisition of a foreign language make it a practical necessity.
  4. The abundant news about celebrities in the mass media has definitely influenced fashions and behavior patterns.
  5. A love of reading given to children at an early age will be of great benefit throughout their lives.
  6. Being passionate about being an educator is the single most important trait a teacher can have.
  7. As well as helping children develop, music and arts programs assist children in learning skills required for academic development.

#### Topic Sentence

- A**
1. 주제문: (C), 단락구성: (C) - (A) - (D) - (B)
  2. 주제문: (A), 단락구성: (A) - (B) - (C) - (D)
  3. 주제문: (B), 단락구성: (B) - (C) - (A) - (D)
- B**
1. ☒ Influences on children's creativity  
Topic sentence: Creativity in children is influenced by the kind of education they receive, as well as their family and social environment.
  2. ☒ To be a better leader  
Topic sentence: Improving one's interpersonal skills is one of the best ways to learn how to be a better leader.
  3. ☒ Success in sports  
Topic sentence: The success of a sports team is the result of good coaching and teamwork.
  4. ☒ How to teach young children  
Topic sentence: Since young children learn faster when all of their senses are engaged, using good teaching tools is the best way to teach them.
  5. ☒ Causes of criminal behavior  
Topic sentence: The root of criminal behavior lies in the home and family structure of children, in addition to many other causes.

## Brainstorming



## Outlining

### Introduction

Main Opinion

: I would choose a charity which deals with AIDS.

Thesis Statement

: I can help people with AIDS as well as those who are not infected by donating money to a charity dealing with AIDS.

### Body

#### • Paragraph 1

Topic sentence

: It is our responsibility to help these people and ease their suffering.

Supporting details

- supply medicine
- get the care they need

#### • Paragraph 2

Topic sentence

: AIDS charities work to prevent the spread of the disease.

Supporting details

- stop the spread of the disease
- help healthy people avoid infection

### Conclusion

Restatement

: It would be most effective to give money to an AIDS charity because I could help both the sick and the healthy.

## Writing an Essay

### [ Sample Essay ]

If I could choose one charity to give money to, I would choose a charity dealing with AIDS. In my opinion, AIDS is one of the most serious problems that the world faces. By donating money to a charity dealing with AIDS, I could help people with AIDS as well as those who are not infected.

First of all, people with AIDS need a lot of help. AIDS is not a disease that kills quickly; people can live for many years with the disease. I feel that it is our responsibility to help these people and ease their suffering as much as possible. By donating money to an AIDS charity, I could help make sure that people with AIDS get the medicine they need. In addition, I could help make sure



they got the care they need later when the disease progresses and they are really sick. It is my belief that providing this kind of help would be a truly worthy act.

Next, AIDS charities also work to prevent the spread of the disease, so they help people who do not have the disease as well as those who are sick. Each year, thousands of people become infected with AIDS, and the disease spreads to new areas. By giving money to an AIDS charity, I could help stop the spread of AIDS and help ensure that healthy people do not become infected.

In conclusion, I think that if I could give money to a charity, it would be most effective to give it to an AIDS charity because I could help both the sick and the healthy.

#### [ Sample 해석 ]

만약 내 돈을 기부할 단체를 선택할 수 있다면 나는 에이즈를 다루는 단체를 선택할 것이다. 내 생각에 에이즈는 세계가 직면한 가장 심각한 문제들 중 하나이다. 에이즈를 대처하는 단체에 기부함으로써 나는 에이즈에 감염되지 않은 사람뿐 아니라 에이즈에 걸린 사람도 도울 수 있다.

우선, 에이즈에 걸린 사람은 많은 도움을 필요로 한다. 에이즈는 죽음을 빨리 가지고 오는 질병이 아니어서 사람들은 이 질병을 가지고 수 년 동안 살 수 있다. 나는 이런 사람들을 돕고 그들의 고통을 가능한 많이 감소시켜주는 것이 우리의 책임이라고 생각한다. 에이즈 자선단체에 돈을 기부함으로써 에이즈에 걸린 사람들이 필요로 하는 약을 얻을 수 있게 도와줄 수 있다. 게다가, 나는 나중에 병이 진행되어서 그들이 정말로 많이 아플 때 필요한 보살핌을 받을 수 있게 도울 수 있다. 이런 종류의 도움을 제공하는 것이 정말로 가치 있는 행동이라는 사실을 믿는다.

그 다음, 에이즈 자선단체는 이 질병이 전파되는 것을 막기 위해 일한다. 그렇기 때문에 그들은 아픈 사람뿐 아니라 이 질병을 갖고 있지 않은 사람도 돕고 있는 것이다. 매년 수천 명의 사람들이 에이즈에 감염되고 이 질병은 새로운 지역으로 뻗어나간다. 에이즈 자선단체에 돈을 기부 함으로써 나는 에이즈의 확산을 막을 수 있고 건강한 사람이 이 질병에 감염되지 않을 수 있게 하도록 도울 수 있다.

결론적으로, 내가 자선단체에 기부할 수 있다면 에이즈 단체에 기부하는 것이 가장 효과적일 거라고 생각하는데, 이는 아픈 사람과 건강한 사람 모두를 도울 수 있기 때문이다.

## Expanding Your Language P.149

### Confusing Words

- |  |  |
|--|--|
| 1. blow up (v. 폭발시키다=explode) *blow over v. 지나가다     | 2. a little (a. 약간의-양, 크기) *a few a. 약간의-수 |
| 3. at last (ad. 마침내) *at least ad. 최소한               | 4. earn (v. 이익을 얻다, 돈을 벌다)                 |
| 5. goal (n. 목적) *destination n. 목적지                  | 6. grow (v. 재배하다) *bring up v. 키우다, 가르치다   |
| 7. rent (v. 집, 토지 등을 임대하다) *hire v. 점원을 고용하다, 차를 빌리다 | 8. imitate (v. 모방하다)                       |
| 9. industrial (a. 산업상의) *industrious a. 부지런한         | 10. lane (n. 도로의 차선)                       |

### Grammar for Writing

1. I believe that students should wear a uniform to school. There are several good reasons for uniforms. Firstly, x students don't have to waste x time in the morning, trying to choose an outfit for the day. They don't have to worry that they will be judged on the shoes or the clothes they are wearing. Next, a student wearing a uniform will be on his best behavior. When he wears a uniform, everyone knows that he is a representative of a particular school.

**해석** 나는 학생들이 학교에 교복을 입고 와야 한다고 생각한다. 교복 착용에는 여러 가지 좋은 이유가 있다. 첫째로, 학생은 아침에 그날 입을 옷을 선택하기 위해 시간을 낭비하지 않아도 된다. 착용한 신발이나 셔츠 때문에 평가 받는 것에 대해 걱정하지 않아도 된다. 그 다음으로, 교복을 입은 학생은 가장 좋은 행동을 하게 된다. 교복을 입을 때 사람들은 그 학생이 특정한 어느 학교를 대표한다는 것을 안다.

2. If I could play any musical instrument in the world, I'd choose the violin. Being able to play an instrument would bring joy not only to me, but also to all the people who hear me play.

I especially like x violin music because it has a soothing sound. Its music creates an atmosphere of serenity. Playing the violin is more difficult than people imagine. A student requires hours of instruction from an experienced teacher. Even so, one day I'd like to pick up a violin and see if I have the talent necessary to become a great player.

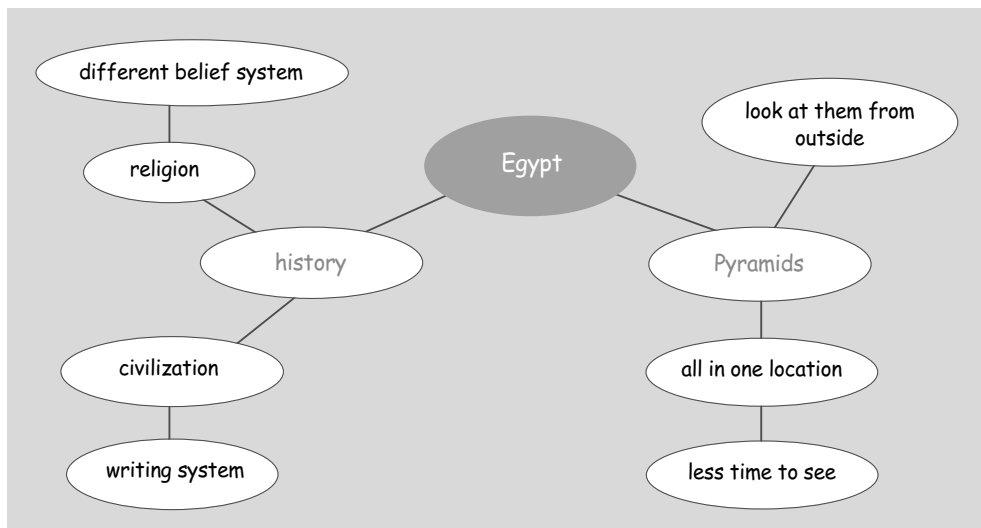
**해석** 만약 내가 세상의 어떤 악기를 다룰 수 있게 된다면, 바이올린을 선택할 것이다. 악기를 연주할 수 있다는 것은 나뿐만 아니라 내 연주를 듣는 모든 사람에게 즐거움을 선사한다. 나는 특히 바이올린 연주를 좋아하는데 그것은 바이올린의 진정시키는 듯한 선율 때문이다. 바이올린 음악은 차분한 분위기를 만들어 낸다. 바이올린 연주는 사람들이 생각하는 것보다 더 어렵다. 숙련된 선생님께서 수 시간의 지도를 받아야 한다. 비록 그렇긴 하지만 언젠가는 바이올린을 들고 내가 유명한 연주자가 되는데 필요한 재능을 가지고 있는지 확인하고 싶다.

## Get It Write

1. I personally believe
2. I feel
3. I doubt that
4. I think that online sales are a good way
5. In my view / In my opinion
6. From my point of view
7. It is my belief
8. I feel that eating local foods is the best way to get to know a country.
9. I personally believe that the mass media influence people's opinions about current issues.
10. I think that people with disabilities need specialized education programs.
11. I doubt that a no-smoking policy in schools will stop students from smoking.
12. In my opinion, offering scholarships is the best way to give poor students quality education.
13. From my point of view, getting enough sleep leads to better mental and physical health.
14. It is my belief that television advertising is the most effective way of promoting a product.

## /BT Practice P.153

### Brainstorming



## Outlining

### Introduction

Egypt's history has always fascinated me, and it would be possible to see the Pyramids in one day.

### Body

#### • Paragraph 1

Egypt's history is interesting.

- greatest civilization  
e.g. one of the 1<sup>st</sup> writing systems, Pyramids
- interesting religion with different belief system

#### • Paragraph 2

It would be possible to experience the Pyramids in one day.

- all in one location
- look at them from the outside

### Conclusion

Egyptian culture is interesting, and I think it would be possible for me to see the Pyramids in one day.

### [ Sample Essay ]

If I could go anywhere in the world for one day, I would go to Egypt to see the Pyramids. I would choose Egypt because its history has always fascinated me and because I think it would be possible to see the Pyramids in one day.

I personally believe that Egypt's history is extremely interesting. Egypt was one of the greatest civilizations of the ancient world. The Egyptians developed one of the first writing systems, and they were one of the first cultures to build anything as large as the Pyramids. In addition, I feel that their religion was also quite interesting because their beliefs were so different from ours. I think we can learn a lot by studying cultures with very different belief systems.

Another reason why I would choose to visit the Pyramids is that I think it would be possible to fully experience them in one day. If I went to a famous city like Paris or Rome, I doubt that I could see everything I wanted to see in one day. The Pyramids, however, are all in one location so it takes a lot less time to see them. In addition, as far as I know, you are not able to actually go inside the Pyramids. In other words, you can only look at them from the outside, and how long can that possibly take?

In conclusion, I think that if I only had one day to visit a place, visiting the Pyramids in Egypt would be a perfect choice. I find Egyptian culture very interesting and I think it would be possible for me to see them in one day.

### [ Sample 해석 ]

만약 세계 어디라도 내가 소망하는 곳에 하루 동안 갈 수 있다면 나는 피라미드를 보러 이집트에 갈 것이다. 이집트의 역사는 늘 나를 매료시켰고, 피라미드는 하루에 다 볼 수 있다고 생각하기 때문에 이집트를 선택할 것이다.

개인적으로 이집트의 역사가 무척 흥미롭다고 믿는다. 이집트는 고대 세계에서 가장 위대했던 문명 중 하나이다. 그들은 최초의 문자 체계 중 하나를 발명했고, 피라미드만큼 큰 것을 만들 수 있는 최초의 문화를 가졌다. 게다가 우리의 신념과는 다르기 때문에 그들의 종교가 무척 흥미롭다고 생각한다. 나는 우리가 아주 다른 신념 체계를 가진 문화를 연구함으로써 많은 것을 배울 수 있다고 생각한다.

피라미드 방문을 선택하는 또 다른 이유는 그것들을 하루 동안 다 경험할 수 있을 것이라고 생각하기 때문이다. 만약 내가 파리나 로마 같은 유명한 도시를 간다면 내가 보고 싶던 모든 것을 하루 만에 볼 수 있을지 의심스럽다. 그러

나 피라미드는 한 장소에 모여있기 때문에 보는데 훨씬 더 적은 시간이 걸린다. 게다가, 내가 알기로 피라미드 내부에는 들어갈 수가 없다. 다시 말해, 밖에서만 볼 수 있다는 것인데 그럼 얼마나 시간이 걸리겠는가?

결론적으로, 내가 하루 동안 한 곳을 갈 수 있다면 이집트에 있는 피라미드를 방문하는 것이 완벽한 선택이 될 것이라고 생각한다. 이집트 문화는 매우 흥미로우며 하루 동안 다 볼 수 있다고 생각하기 때문이다.

## Chapter 08 Compare / Contrast

### Skill Build Up P.156

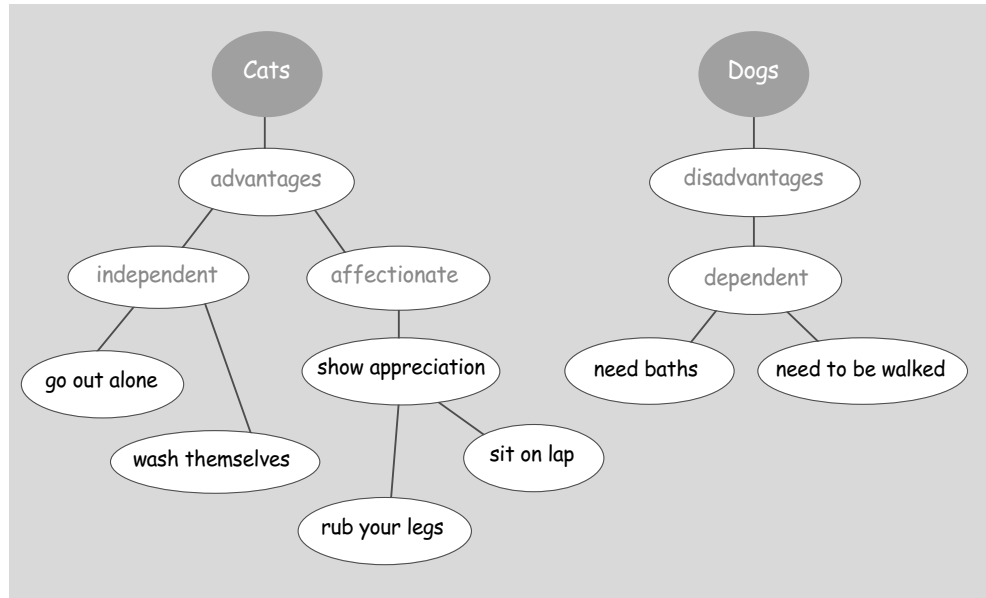
#### Thesis Statement

- A** 1. (B) 2. (A) 3. (C)
- B**
1. While non-fiction books are important, fictional books can have much more value to readers on a personal and emotional level.
  2. While stability and security are attractive, starting your own business is much more rewarding on a personal and professional level.
  3. For students, the chance to live and study abroad while surrounded by a foreign culture is a chance not to be missed, as the benefits can be considerable.
  4. The creation and construction of wildlife protected areas and national parks are of real assistance to surrounding communities, who only stand to gain.
  5. While environmentally aware businesses are sometimes merely seeking good publicity, they are often also seeking to reduce pollution.
  6. Participation in a youth mentorship program can be a very worthwhile experience for any student as the knowledge and experience gained is often invaluable.
  7. Involvement in non-governmental organizations educates youth in how to become more socially responsible citizens.

#### Topic Sentence

- A**
1. 주제문: (D), 단락구문: (D) - (B) - (A) - (C)
  2. 주제문: (B), 단락구문: (B) - (A) - (C) - (D)
  3. 주제문: (C), 단락구문: (C) - (A) - (B) - (D)
- B**
1. ☒ Advantages of hiring tutors  
Topic sentence: Hiring tutors to help children with their studies has many advantages.
  2. ☒ Living in a serviced residence  
Topic sentence: Living in a serviced residence is preferable because household services are provided in the building.
  3. ☒ Work on something new every day  
Topic sentence: Working on something new every day offers exciting and fulfilling opportunities for growth.
  4. ☒ Working in an artistic field  
Topic sentence: Although careers in other fields may have benefits, a career in the arts can be very valuable and exciting.
  5. ☒ Benefits of home schooling  
Topic sentence: Home schooling is a good option for both children and their parents from an educational standpoint.

## Brainstorming



## Outlining

### Introduction

Main Opinion

: I prefer cats as a pet.

Thesis Statement

: Cats require less care than dogs, and they are just as loving as dogs.

### Body

#### • Paragraph 1

Topic Sentence

: Cats are independent.

Supporting Details

- wash themselves
- go outside alone and come back

#### • Paragraph 2

Topic Sentence

: Cats are affectionate animals.

Supporting Details

- show their appreciation while feeding
- sit on your lap while you are watching TV
- enjoy playing games with a feather

### Conclusion

Restatement

: Even though dogs have some nice qualities, I would prefer to have a cat because they do not need constant attention. In addition, cats are affectionate animal.

## Writing an Essay

### [ Sample Essay ]

Some people think that dogs make better pets than cats, but I disagree. If I were to get a pet, I would choose a cat. Cats require less care than dogs, and they are just as loving as dogs.

Compared to dogs, cats are very independent. They do not need constant care or attention from their owners, the way dogs do. Cats wash themselves, so you do not have to worry about giving them baths like you would with dogs. Also, cats like to go outside on their own, so you do not have to worry about taking them for walks all the time. Dogs need to go outside at least once every day, even if it is rainy or cold. However, since cats do not need you to go with them, you can just let them outside and they will come home when they are ready.

Many people think that cats are less affectionate than dogs, but this is not true. When you are feeding a cat, it will come up to you and rub itself against your legs. This is a cat's way of showing appreciation. If you are sitting down and reading a book or watching TV, a cat will come and sit on your lap. It might start purring, which means it is happy. Also, cats enjoy playing games. If you get a piece of string or a feather, you and your cat can have lots of fun playing silly games.

Although it may be true that dogs have some good qualities, I think cats make better pets. They do not need as much care as dogs, so you do not have to worry about washing them or taking them for walks every day. Cats like spending time with people, either quietly relaxing or having some fun playing with you.

### [ Sample 해석 ]

어떤 사람들은 개가 고양이보다 나은 애완동물이라고 생각하지만 나는 반대한다. 만약 내가 애완동물을 기른다면 고양이를 선택할 것이다. 고양이는 개보다 보살핌을 덜 필요로 하면서 개만큼 사랑스럽다.

개와 비교해서 고양이는 매우 독립적이다. 고양이는 개들처럼 주인으로부터 끊임없는 보살핌이나 관심을 필요로 하지 않는다. 고양이는 혼자 씻기 때문에 개한테 해주는 것처럼 목욕시켜줄 걱정을 하지 않아도 된다. 또한 고양이는 혼자 밖에 나가는 것을 좋아하기 때문에 항상 산책시키는 것을 걱정할 필요도 없다. 개는 비가 내리든 날이 춥든 매일 여러 번 밖에 나가야 한다. 그러나 고양이는 당신이 함께 가지 않아도 되기 때문에 그냥 밖에 내보내도 되며 고양이는 준비가 되면 집에 돌아온다.

많은 사람들이 고양이가 개보다 애교가 없다고 생각하지만 이는 사실이 아니다. 고양이에게 먹이를 줄 때면 그들은 다가와 당신의 다리에 자신의 몸을 비벼댈 것이다. 이는 고양이가 감사를 표현하는 방식이다. 당신이 앉아서 책을 읽거나 TV를 보고 있으면 고양이가 와서 당신의 무릎 위에 앉을 것이다. 가르랑거리는 소리를 낼 수도 있는데 이는 행복하다는 의미이다. 또한 고양이는 게임을 좋아한다. 당신이 리본이나 깃털을 하나 가지고 있다면 고양이와 함께 단순한 놀이를 하면서 즐거운 시간을 보낼 수 있다.

비록 개에게 좋은 특성이 있는 것은 사실이지만 고양이가 애완동물로는 더 낫다고 생각한다. 고양이는 개만큼 많은 돌봄이 필요하지 않기 때문에 씻어주거나 매일 산책 시키는 일에 대해 신경 쓰지 않아도 된다. 고양이는 사람들과 시간을 보내는 것을 좋아하고 고요히 휴식을 취하거나 당신과 즐거운 게임을 하는 것도 좋아한다.

## Expanding Your Language P.163

### Confusing Words

- |   |  |
|---|--|
| 1. borrow (v. 빌리다) *lend v. 빌려주다                        |  |
| 2. atmosphere (n. 특정 장소의 분위기) *mood n. 모임의 분위기, 일시적인 기분 |  |
| 3. achieve (v. 달성하다) *obtain v. 얻다                      | 4. opportunity (n. 기회)                                 |
| 5. overdue (a. 기한이 지난) *expire v. 만기가 되다                | 6. remember (v. 기억하다) *remind v. 상기시키다                 |
| 7. rewards (n. 보수, 보상) *award n. 상(=prize)              | 8. shade (n. 그늘, 웅덩이) *shadow n. 그림자, 음영               |
| 9. talented (a. 뛰어난)                                    | 10. packaging (n. 짐꾸러기, 상품을 포장함) *wrapping n. 포장, 포장재료 |

## Grammar for Writing

**A** In most places, butterflies only appear during the warm months of spring and summer, but in countries with warm climates, they can be found all year long. A butterfly's life cycle is very interesting: it starts off as a caterpillar, then wraps itself in a cocoon, and a short while later, emerges as a brightly colored, beautiful butterfly. Generally, butterflies have very short lives -- most live for about 3-4 months, but others might live for as little as 2-14 days. Butterflies drink nectar from flowers; their specially designed tongues are like long, thin drinking straws. There are about 24,000 different kinds of butterflies. Butterflies are found everywhere in the world except for Antarctica.

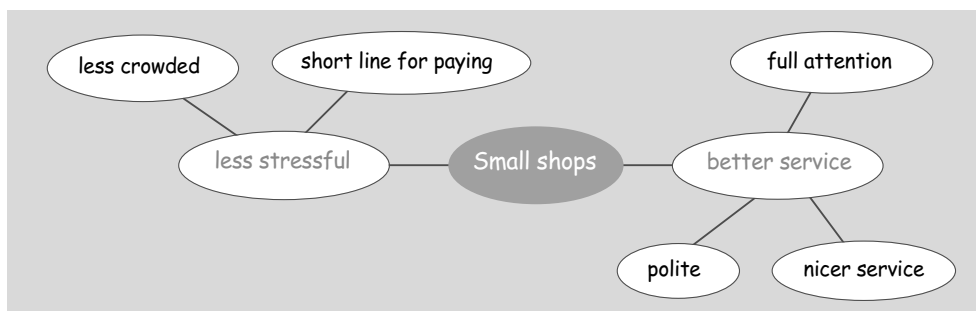
**해석** 대부분 지역에서 나비는 봄과 여름의 따뜻한 몇 달 동안만 나타나는데 온화한 기후를 가진 나라에서는 일 년 내 내 보이기도 한다. 나비의 일생은 매우 흥미롭다. 유충으로 시작한 뒤, 고치로 몸을 싼다. 그리고 얼마 뒤에 밝은 색의 아름다운 나비가 되어 나타난다. 일반적으로 나비는 매우 짧은 생을 사는데 대부분 3-4개월 정도이다. 그렇지만 2-14일 정도만 사는 나비들도 있다. 나비는 꽃으로부터 꿀을 마신다. 그들의 특별히 고안된 혀는 길고 가는 빨대와 같다. 약 24,000종의 다양한 나비가 존재한다. 나비는 남극 대륙을 제외한 세계 대부분의 지역에서 발견된다.

## Get It Write

1. Compared to general massage techniques
2. In spite of the known medical benefits / Despite the known medical benefits
3. In spite of the risk / Despite the risk
4. Although it may be true
5. Even though electronic voting machines are expensive
6. In contrast
7. On the other hand
8. Despite advances in science, scientists still do not know everything about the human body.
9. Compared to hailstorms, hurricanes are more dangerous and destructive.
10. In spite of global warming, people continue to release greenhouse gases.
11. Even though some painkillers may have serious side effects, people keep taking them.
12. Although it may be true that machines make production more efficient, they cannot replace all workers.
13. Pets are good companions to humans. However, they can cause allergies or other health problems.
14. Urban areas have easy access to public transportation. In contrast, some rural areas hardly have any public transportation.

## /BT Practice P.167

## Brainstorming



## Outlining

### Introduction

Smaller shops offer a more pleasant, relaxing way to shop, and provide better service.

### Body

#### • Paragraph 1

It is more enjoyable and less stressful to shop at a small store.

- less crowded, does not take long to pay
- hypermart → crowded, hard to get around store, pushing carts, long line-ups

#### • Paragraph 2

I get better service from the clerk in a small shop.

- more polite and helpful, gives me full attention
- big stores → hard to find clerks

### Conclusion

Small stores provide a better shopping experience and give me personal attention.

### [ Sample Essay ]

Although shopping at one large store might be convenient, I like to do my shopping at smaller shops. I find it to be a more pleasant and relaxing way to shop, and also, I get better service.

It is more enjoyable and less stressful to shop at a small store. For example, no matter when I go to the hypermart, it is always crowded. It is hard to get around the store because there are so many people pushing carts through the aisles. I often have to wait for someone to move away from a display before I can get what I want. Because there are so many people, there is always a long line at the cash registers. I usually have to wait at least ten minutes before it is my turn to pay. In contrast, smaller shops are less crowded, so I can easily get what I need. Usually there is no line, so paying for my items does not take long.

Another reason I prefer smaller shops is that I usually receive better service from the store clerks. The people working there often own the store, so it is in their best interest to treat customers well. They are usually more polite and helpful than the clerks in big hypermarkets. Also, they do not have as many customers to help, so they can give me their full attention for as long as I need it. Although it may be true that big stores have more staff, it is hard to find a clerk when you need one. If you do find someone, you usually have to wait a long time for the clerk to help you.

Compared to big stores, smaller stores are much better for shopping. The calm atmosphere of a small store provides a better shopping experience. In addition, I enjoy the personal attention I receive from the shopkeepers who work in small shops.

### [ Sample 해석 ]

비록 큰 가게에서 쇼핑하는 것이 편리할 수 있지만, 나는 작은 가게에서 쇼핑하는 것을 좋아한다. 나는 작은 가게에서 쇼핑하는 것이 더 기분이 좋고 편하며 더 나은 서비스를 받을 수 있다고 생각한다.

작은 가게에서 물건을 사는 것이 더 즐겁고 스트레스가 덜하다. 예를 들어, 대형 마트에 갈 때마다 그곳은 늘 붐빈다. 너무 많은 사람들이 통로로 카트를 밀고 다니기 때문에 점포 안을 돌아다니기 어렵다. 내가 원하는 것을 집어 들기 위해서는 종종 다른 사람이 진열대 앞에서 비켜주기를 기다려야 하기도 한다. 사람들이 너무 많기 때문에 계산대에는 늘 줄이 길게 늘어섰다. 내가 계산할 차례가 될 때까지 대개 적어도 10분은 기다려야 한다. 대조적으로, 작은 가게들은 덜 붐벼서 내가 필요한 것을 쉽게 집을 수 있다. 보통 줄도 없어서 내가 산 물건 값을 지불하는데 시간이 오래 걸리지 않는다.



작은 가게를 선호하는 또 다른 이유는 보통 가게 종업원으로부터 더 나은 서비스를 받기 때문이다. 가끔은 가게에서 일하는 사람이 그 가게의 주인이기 때문에 자신의 손님을 잘 대하는 것이 그들의 가장 큰 관심이다. 이들은 대개 대형 마트의 종업원보다 공손하고 도움을 주려고 한다. 또한 도와줄 손님이 많지 않기 때문에 내가 필요한 만큼 계속해서 나에게 충분한 관심을 가져줄 수 있다. 비록 큰 가게에 더 많은 종업원이 있다는 것이 사실일지라도 당신이 필요로 할 때 종업원을 찾는 것은 어렵다. 만약 어떤 종업원을 발견한다 하더라도 그들이 당신을 도울 수 있을 때까지는 한참을 기다려야만 한다.

큰 가게와 비교했을 때 작은 가게에서 쇼핑하는 것이 훨씬 낫다. 작은 가게의 차분한 분위기는 더 나은 쇼핑 경험을 만들어낸다. 그리고 나는 그 가게의 주인과 종업원으로부터 받는 개인적인 관심을 좋아한다.

## Progressive Test ②

### Test 1 P.170

#### [ Sample Essay ]

I realize that it is important for people to get exercise, and I personally enjoy playing sports. However, I disagree with the statement that all students should be required to take physical education classes, because not all students like to play sports, and there is the possibility of injury in a physical education class.

Not all students enjoy playing sports, and not all students are good at sports, and for those who are not good at sports, physical education classes can be embarrassing and uncomfortable. Students are not always very kind to each other, and they often tease other students who are not good at something. When I was in school, the kids who were not good at sports were often teased during our physical education classes. As a result, the class was a terrible experience for them. I totally oppose the idea that students who are not good at sports should have to take a class in which they will be teased and embarrassed.

In addition, students should not have to take a class where there is a risk of injury if they don't want to. Any time you play sports, there is the possibility you could get hurt. If you choose to play sports then that is your choice, but schools should not force students to take a class in which they may get hurt if those students do not wish to.

In summary, I am not in favor of requiring students to take physical education classes because some students may be teased by others for their lack of athletic ability, and other students may not want to risk being injured in the class.

#### [ Sample 해석 ]

나는 사람들이 운동하는 것이 중요하다는 것을 안다. 그리고 개인적으로 운동하는 것을 즐긴다. 그러나 나는 모든 학생들이 체육 수업을 의무적으로 들어야 한다는 주장에는 반대한다. 왜냐하면 모든 학생들이 운동을 좋아하는 것은 아니며, 체육 수업 시간에는 부상의 가능성이 있기 때문이다.

모든 학생들이 운동을 좋아하고 잘하는 것은 아니며, 운동을 잘하지 못하는 학생에게 체육 수업은 난처하고 불편할 수 있다. 학생들은 서로에게 늘 친절하지는 않으며 다른 친구가 어떤 것을 잘 하지 못하면 대개 놀린다. 내가 학교 다닐 때, 운동을 못하는 친구들은 체육시간 동안 종종 놀림을 당했다. 그 결과 그들에게 있어서 체육 수업 시간은 끔찍한 경험이었다. 나는 운동을 잘하지 못하는 학생이 놀림 당하고 난처하게 되는 체육 수업을 꼭 들어야 한다는 주장에 완전히 반대한다.

계다가 학생들이 원치 않는다면 부상의 위험이 있는 수업을 꼭 듣게 해선 안 된다. 운동을 할 때마다 부상당할 가능성이 존재한다. 만약 당신이 운동을 하기 원한다면 그것은 당신의 선택이지만 학교는 학생들이 체육수업을 듣고 싶어하지 않는데도 다칠 가능성이 있는 수업을 들으라고 강요해서는 안 된다.

요약하자면, 나는 학생들에게 체육수업을 들어야 한다고 요구하는 것에 반대한다. 왜냐하면 학생들이 운동 능력 부족으로 인해 놀림을 받을 수 있고 어떤 학생들은 수업시간에 다치는 것을 원하지 않을 수 있기 때문이다.

## Test 2 P.172

### [ Sample Essay ]

I think that most people probably eat 3 large meals a day. Personally, however, I prefer to eat a larger number of smaller meals because I think it is better for one's health and because it better suits my lifestyle.

I have read that most doctors say that eating a number of small meals during the day is actually healthier for a person than eating three large meals each day. My own personal experience seems to support this. When I eat 3 large meals in a day, I often feel tired after each meal because I have eaten too much at one time. Then, later in the day, I feel a bit tired because I am getting hungry but it is not time to eat again yet. If I have a higher number of smaller meals, I avoid both problems; I do not feel tired from overeating, and I do not get hungry waiting for the next meal time.

In addition, eating more small meals suits my lifestyle much better than eating three meals in a day. I am a fairly active person. I work out each day, and I walk or ride a bike to most places I go. As a result, I burn a lot of energy each day. I need to eat often to replace that energy, so eating lots of small meals is better for me.

In conclusion, I prefer to eat a higher number of small meals because I believe it is healthier for a person and because it suits my lifestyle better than eating 3 large meals.

### [ Sample 해석 ]

대부분의 사람이 하루에 3끼를 먹는다고 생각한다. 그러나 개인적으로 나는 적은 양을 자주 먹는 것을 더 선호하는데 왜냐하면 건강에 더 좋고 내 생활 스타일에 더 잘 맞기 때문이다.

대부분의 의사가 하루 동안 적은 양의 식사를 자주 하는 것이 실제로 매일 세끼의 많은 양을 식사하는 것보다 낫다고 한 것을 읽은 적이 있다. 내 개인적인 경험도 이를 뒷받침하는 것으로 보인다. 내가 하루에 3끼 많은 양을 식사할 때 나는 한번에 너무 많이 먹어서 식사 후에는 늘 피곤했다. 그리고 나서 시간이 좀 지나면 나는 배가 고파서 피곤함을 느꼈는데 아직 끼니때가 아니었다. 만약 내가 더 적은 양을 자주 먹게 되면 나는 이 두 문제를 모두 피할 수 있다. 과식으로 피곤하게 되지도 않고 다음 식사 때까지 기다리면서 배고프지도 않게 된다.

게다가, 자주 적은 양을 먹는 것은 하루에 세 번 식사하는 것보다 더 나의 생활 양식에 맞는다. 나는 꽤 활동적인 사람이다. 나는 매일 밖에서 놀고 대부분의 장소에 자전거를 타고 간다. 결과적으로 나는 매일 많은 에너지를 소비한다. 나는 이 에너지를 보충하기 위해서 자주 먹어야 할 필요가 있고 적은 양의 음식을 자주 먹는 것이 나에게 더 낫다.

결론적으로, 나는 하루 세 끼 식사보다는 사람의 건강에 더 좋고 내 생활 양식에 맞기 때문에 적은 양의 음식을 더 자주 먹는 것을 선호한다.

## Actual Test ①

### Task 1 P.178

#### [독해 지문 해석]

수세기 동안 농부들은 더 좋고 튼튼한 작물과 동물을 기르기 위해 특별한 방법을 사용해 왔다. 그러한 기술들 중 한가지는 식물이나 동물이 이상적인 특질을 재생산할 수 있도록 특별하게 길러지는 것인 선택교배이다. 과학과 기술을 사용한 유전자 변형음식은 같은 결과를 더 빠르고 정확한 방식으로 만들어낼 수 있다. 이 기술은 급속하게 일반화되고 있으며 여러 가지 이점을 가지고 있다.

유전자 변형의 주요 이점들 중 하나는 더 질 좋고 건강한 식품이다. 식품들은 더 강하고 튼튼하게 변형될 수 있다. 이들은 더 오래 가고 맛도 더 좋다. 식품의 영양 성분도 늘일 수 있으며 추가적인 비타민이나 다른 영양물질이 첨가될 수도 있다. 한번은, 과학자들이 꽃과 박테리아에서 추출한 유전 물질을 사용해서 비타민 A를 많이 포함한 종류의 쌀을 생산해 내었다.

이 기술의 또 다른 장점은 더 풍부하고 잘 견디내는 농작물을 재배할 보다 나은 기회를 가난한 나라의 농부들에게 제공한다는 것이다. 튼튼한 씨앗일수록 작물 재배가 어려운 혹독한 조건을 가진 세계의 일부 지역에서도 살아남을 가능성이 더 크다. 이는 굶주림과 기아를 감소시킬 수 있다.

게다가, 씨앗은 작물에 피해를 입히는 다양한 벌레나 다른 해충에 저항할 수 있도록 변형될 수 있다. 이는 유해한 화학 살충제가 필요가 없다는 뜻이다. 만약 이 해충들이 더 이상 먹을 것이 없다면 다른 먹을 것을 찾아야 한다거나 죽게 될 것이다. 여기에는 두 가지의 이점이 있다. 첫째, 농부들은 작물이 더 이상 벌레의 위협을 받지 않으므로 풍성한 수확을 거둘 수 있다. 둘째, 살충제를 없애면 더 깨끗한 환경과 소비자의 건강에 더 좋은 음식을 보장해준다.

#### [강의 지문]

Well ... you're probably familiar with genetically modified foods, foods that have been artificially altered in some manner to enhance or remove a specific characteristic. This is a pretty bad idea, and there are a couple of reasons why.

First of all, genetically modifying food is an unnatural process. This is because it's fairly new. We haven't had time to fully understand the long-term health effects of eating these foods. For example, soy beans in Britain were modified to be herbicide resistant. Umm ... however, researchers found that these same beans also caused a fifty per cent increase in soy allergies.

Secondly, genetically modified foods don't really address the problem of world hunger. In theory, stronger, more healthful crops from enhanced seeds could benefit people in poor countries. However, the companies creating these seeds have to make a profit. So, of course they're more motivated to sell to rich countries. Developing countries that have trouble feeding their populations most likely can't afford these seeds.

Finally, breeding plants uh, that are resistant to pesticides has the undesired effect of boosting the immunity of the very insects they're meant to eliminate. Pesticides aren't completely effective, and some insects survive. The genetic trait that allowed them to survive is passed on to their offspring, who will also be resistant to the pesticide. Stronger, more toxic pesticides will be required, and this can cause ecological and health problems.

#### [강의 지문 해석]

자, 여러분은 특정한 형질을 강화 혹은 제거시키기 위해 인공적으로 변형한 식품인, 유전자 변형 식품에 대해 알고 있을 겁니다. 이는 매우 안 좋은 생각인데, 이에 대한 몇 가지 이유가 있습니다.

첫째로, 유전적으로 식품을 변형하는 것은 인위적인 과정입니다. 이것은 매우 새로운 것이다. 우리는 이 식품들을 먹음으로써 건강에 미치는 장기적인 영향을 충분히 이해할만한 시간이 없었습니다. 예를 들어, 영국에서는 콩이 제초제에 잘 견디도록 조작되었습니다. 음, 그러나 연구원들은 이 콩 때문에 콩 알레르기가 50% 증가했다는 것을 알아냈습니다.

둘째로, 유전적으로 조작된 식품들은 세계 기아 문제에 정말로 초점을 맞춘 것이 아닙니다. 이론상으로는 강화된 종자들이 생산해 낸 튼튼하고 건강한 작물들이 가난한 나라의 국민들을 도울 수 있을 거라고 했습니다. 그러나 이러한 종자들을 생산하는 회사들은 이윤을 내야 하기 때문에 부유한 나라에 더 팔고 싶어합니다. 국민을 먹여 살리는데 어려움을 겪고 있는 개발 도상 국가들은 대개 이런 종자들을 살만한 능력이 되지 않습니다.

마지막으로, 살충제에 저항력 있는 식물들을 재배하는 것은 제거하고자 했던 바로 그 해충의 면역성까지 증대시키는 바람직하지 못한 결과를 초래합니다. 해충제는 완벽하게 효과적인 것은 아니며, 어떤 해충들은 살아 남습니다. 그것들이 살아 남도록 해주는 그 유전적 특질은 후손에게 전달 되고, 그 후손들 역시 살충제에 대한 저항력을 갖게 됩니다. 더 강하고 유독한 살충제가 요구될 것이고, 이는 생태학상, 건강상의 문제를 낳게 됩니다.

### [ Sample Response ]

In the lecture, the professor talks about how genetically modified foods are not as beneficial as the reading claims. The professor disputes the three main points made in the reading.

First of all, she says that genetically modifying foods does not make them any healthier, and sometimes even has the opposite effect. She mentions that modified soy beans in Britain were actually responsible for a significant increase in soy allergies. According to the professor, we do not really know much about the long-term health benefits of modified foods.

Furthermore, the professor claims that genetically engineered foods will not help the world's hungry, because farmers in poor nations will not be able to afford the special seeds. She admits that in theory, the poor could benefit from more healthful crops, but says the companies that make the seeds are motivated by profit and are more interested in selling their products to rich countries than to poor ones.

Lastly, she argues against the reading's claim that genetically modified foods will eliminate the need for harmful pesticides. The reading claims that insects and pests will die if they can't eat the crops. But the professor points out that this will not happen. She says the pests will adapt to the new seeds and get stronger, so pesticides will still be necessary.

### [ Sample Response 해석 ]

강의에서 교수는 유전적으로 조작된 식품들이 어떻게 해서 독해 지문에서 주장한 것만큼 유익하지 않은지에 대해서 설명한다. 교수는 독해 지문에서 주장한 세 가지 요점을 반박한다.

우선, 교수는 유전적으로 식품들을 조작하는 것이 그것들을 더 건강하게 만드는 것이 아니며, 때로는 심지어 반대 효과를 낸다고 말한다. 그녀는 영국의 유전자 조작 콩이 사실상 콩 알레르기를 급격히 증가시킨 원인이라고 언급한다. 교수에 따르면 우리는 유전자 조작 식품의 장기적인 건강상 이점에 대해서는 사실 잘 알지 못한다고 한다.

게다가, 교수는 유전적으로 조작된 식품들이 세계 기아를 도울 수 없다고 주장하는데, 왜냐하면 가난한 국가들의 농부들은 이 특수한 종자들을 살 형편이 못되기 때문이다. 그녀는 이론상으로 가난한 사람들이 더 건강한 작물로 인해 혜택을 받을 수 있다는 점을 인정하지만, 그러한 종자를 만드는 회사들은 이윤이라는 동기에 의해 움직이며 가난한 나라 보다는 부유한 나라에 그들의 제품을 판매하는데 더 관심이 있다고 주장한다.

마지막으로 그녀는 유전적으로 변형된 음식이 해로운 살충제의 필요를 없애줄 것이라는 독해지문의 주장에 반박한다. 독해지문은 벌레와 해충이 먹을 것이 없다면 죽을 것이라고 주장한다. 그러나 교수는 이런 일은 일어나지 않을 것이라고 지적한다. 그녀는 해충은 새로운 종류의 종자에 적응해서 더 강해질 것이고 살충제는 여전히 필요할 것이라고 말한다.

## Task 2 P.183

### [ Sample Essay ]

Some people believe that car owners should pay for environmental damage caused by their cars. I agree with this because many people are too dependent on cars and use them even if there are other methods of transportation available. Also, since drivers are the ones causing the

pollution, it is their responsibility to pay for cleaning it up.

If you own a car, you are probably in the habit of using it all the time, even if you could get to your destination just as quickly by walking or taking the bus. A lot of people feel that since they have a car, they should not have to walk anywhere. For example, my cousin lives very close to a shopping mall. Even though it would only take him ten minutes to walk there, he always drives his car because it is easier than walking. Even if traffic is bad or he has to drive around the parking lot several times to find a parking spot, he prefers driving to walking. If drivers had to pay an environmental tax, they might think twice about driving their cars to places they could easily walk.

Another reason that car owners should pay for cleaning up the environment is that they are the ones creating so much air pollution. If they can afford to drive a car, then they should be willing to pay extra to fix the problems their cars cause. If they do not want to pay an environmental tax, they can choose to drive less or use alternative methods of transportation.

People who drive should take responsibility for the air pollution created by their cars. An environmental tax might encourage people to walk or take the bus more often. Drivers should pay to fix the problems they are causing.

#### [ Sample Essay 해석 ]

어떤 사람들은 차로 인해 유발된 환경 피해에 대해 자동차 소유자들이 그 값을 지불해야 한다고 믿는다. 나는 이 주장에 동의하는데, 많은 사람들이 다른 운송 수단을 이용할 수 있음에도 불구하고 너무 의존적으로 차를 이용하기 때문이다. 또한 오염을 유발시키는 사람들이 바로 운전자들이기 때문에 환경 정화를 하는데 드는 비용을 내는 것은 그들의 책임이다.

만약 당신이 자동차를 가지고 있다면, 당신은 아마도 걷거나 버스를 타도 목적지까지 똑같은 속도에 도착할 수 있음에도 불구하고 늘 자동차를 이용하는 습관을 가지고 있을 것이다. 많은 사람들은 자신이 차를 가지고 있기 때문에 더 이상 걷지 않아야 한다고 느낀다. 예를 들어, 내 사촌은 쇼핑몰과 매우 가까운 곳에 산다. 거기까지 걸어도 10분밖에 걸리지 않지만 그는 걷기보다 더 편리하다는 이유로 늘 차를 운전해서 간다. 교통 체증이 있거나 주차 공간을 찾기 위해 주차장을 몇 바퀴나 돌아야 하는데도, 그는 걷는 것보다 운전하기를 더 좋아한다. 만약 운전자가 환경 세금을 지불해야 한다면 쉽게 걸어서 갈수 있는 곳에 차를 운전해 가는 것에 대해 한번 더 생각하게 될 것이다.

자동차 소유자가 환경 정화를 위한 값을 지불해야 하는 또 다른 이유는 그들이 많은 양의 대기 오염을 유발하는 장본인이기 때문이다. 만약 차를 운전할 만한 경제적인 여유가 된다면 자신의 차가 만들어내는 문제를 해결하기 위해 기꺼이 좀더 지불하려 해야 한다. 만약 환경 세금을 내기 원하지 않는다면 조금 덜 운전을 하거나 다른 대체 운송 수단을 이용할 수 있다.

운전하는 사람들은 그들의 차로 인한 대기 오염에 대한 책임을 져야 한다. 환경 세금은 사람들이 더 자주 걷거나 버스를 이용하도록 장려할 수 있다. 운전자들은 자신들이 유발하는 문제를 해결하기 위해서 값을 지불해야 한다.

## Actual Test Ⅱ

### Task 1 P.188

#### [독해 지문 해석]

개인용 컴퓨터의 발명은 현대 생활과 사회의 거의 모든 면에 거대한 영향을 끼쳐왔다. 개인용 컴퓨터가 특히 도움이 되어 온 곳은 직장에서이다. 컴퓨터는 고용주나 근로자 모두의 근무 환경을 엄청나게 개선시켰다.

근로자들은 컴퓨터로 인해 더 쉽게 일하고 더 빨리 일할 수 있다는 혜택을 누렸다. 예를 들어, 비서는 수정이 더 쉽기 때문에 컴퓨터로 문서 작성을 할 때 타자기로 작업하는 것보다 훨씬 더 빨리 일을 할 수 있다. 다른 근로자들도 컴퓨터로 정보를 더 빨리 얻을 수 있기 때문에 그들의 업무가 더 쉬워졌다고 느낄 것이다.

컴퓨터는 또한 회사들이 기록을 더 쉽게 보관하도록 해주었다. 컴퓨터가 도입되기 전에 회사들은 모든 기록을 문서로 남겨야만 했다. 그들은 모든 기록들을 보관하기 위해 큰 방들을 필요로 했다. 더구나 기록들을 찾는 일은 시간이 오래 걸렸고, 기록들은 쉽게 분실되었다. 컴퓨터가 사용되면서 모든 기록들은 전자적으로 보관되고, 그러므로 큰 보관실의 필요도 없어졌으며 더 쉽게 찾아볼 수 있게 되었다.

마지막으로, 컴퓨터는 회사가 직원을 더 적게 필요로 하기 때문에 돈을 절감할 수 있게 해준다. 사람이 하던 많은 업무가 이제는 컴퓨터로 행해질 수 있다. 이는 회사가 직원 급여에 사용했던 많은 돈을 절약할 수 있게 되었다는 의미이다.

#### [강의 지문]

When people talk about the advantages of computers, they sometimes forget that computers have disadvantages too. A good example of this is the use of computers in the workplace.

People often point out that computers have allowed people to work more quickly and easily. Sure, people can do their work more quickly, but they are also expected to do more work than people were before the invention of computers. So, being able to work faster does not really make an employee's job easier because that employee is just asked to do more work.

People also often note how useful computers are for keeping records in the workplace. Again, while it is true that using computers to keep records eliminates the need for lots of space to store records, it also creates new problems. Files on a computer can easily be destroyed if the computer gets a virus. In fact, in some cases, companies have been known to lose all of their records when something goes wrong with their computers. In many ways, records are less safe when they are stored on a computer.

Finally, while companies may be able to hire fewer people because of computers, they have to hire more highly trained people to run and operate those computers. In general, those highly trained people receive much higher salaries, so companies do not really save that much on labor costs.

#### [강의 지문 해석]

사람들이 컴퓨터의 이점에 대해서 말할 때, 컴퓨터에 단점도 존재한다는 사실을 때때로 잊습니다. 이것의 좋은 예가 직장에서의 컴퓨터 사용입니다.

사람들은 대개 컴퓨터가 업무를 더 빠르고 쉽게 할 수 있도록 해주었다고 말합니다. 물론 사람들은 그들의 일을 더 빨리 처리할 수 있습니다. 그러나 그들은 동시에 컴퓨터가 발명되기 전보다 더 많은 일을 해야 한다고 여겨집니다. 따라서 근로자가 더 많은 일을 하도록 요구되기 때문에, 일을 빨리 할 수 있다는 것이 실제로 일을 더 쉽게 해주었다고 할 수는 없습니다.

사람들은 종종 회사에서 기록을 보관하는데 컴퓨터가 얼마나 유용한지를 언급합니다. 다시 말해, 기록을 보관하는데 컴퓨터를 사용하는 것이 기록 보관을 위한 많은 공간의 필요성을 없애준 것은 사실이나, 동시에 새로운 문제점들도 만들어 냈습니다. 컴퓨터 상의 파일들은 바이러스가 침투하면 쉽게 파괴됩니다. 사실 회사들 중에는 컴퓨터에 문제가 생겨서 모든 기록을 다 잃어버린 경우도 있습니다. 여러 면에서 컴퓨터에 보관된 기록은 덜 안전합니다.

마지막으로, 컴퓨터 덕분에 회사가 더 적은 사람들을 고용할 수 있을지는 모르지만, 회사는 컴퓨터를 다루고 조

작할 수 있는 더 고도로 훈련된 사람들을 고용해야 합니다. 일반적으로 이렇게 고도로 훈련된 사람들은 훨씬 더 높은 급여를 받습니다. 그렇기 때문에 노동력 비용으로 쓰이는 돈을 그리 많이 절약하게 되지는 않습니다.

[ Sample Response ]

The professor's main point in the lecture is that computers are not quite as beneficial in the workplace as the reading claims. The professor challenges the claims made in the reading on three specific points.

First, the professor points out that computers have not really made people's jobs any easier. While he admits that computers allow employees to work faster, as claimed in the reading, he also says that employees are now expected to do more work because they are able to work faster. This challenges the reading's claim that computers have made work easier.

In addition, the professor also questions the reading's claim that computers have improved record keeping. Again, he admits that computers have eliminated the need for large file rooms, but he also points out that records are easily lost or destroyed when a computer gets a virus. According to the professor, records are actually less safe when stored on a computer.

Finally, the professor points out that while computers allow companies to hire fewer people, companies now have to hire more highly trained people who generally make more money. This challenges the reading's claim that computers allow a company to save money on employee salaries.

[ Sample Response 해석 ]

강의에서 나타난 교수의 핵심 논점은 독해지문이 주장하는 것만큼 컴퓨터가 직장에서 이득이 되지 않는다는 것이다. 교수는 세 가지 구체적 요점으로 독해지문에서 제기한 논점을 반박한다.

우선, 교수는 컴퓨터가 사람들의 업무를 정말로 쉽게 해주지 않는다고 지적한다. 그는 독해 지문에서 주장된 것처럼 컴퓨터가 일을 더 빨리 하게 해주는 인정하지만, 동시에 근로자들이 일을 더 빨리 할 수 있기 때문에 이제 더 많은 일을 하도록 여겨진다고 말한다. 이는 컴퓨터가 업무를 더 쉽게 만들어주었다는 독해지문의 주장에 이의를 제기하는 것이다.

게다가, 교수는 또한 컴퓨터가 기록 보관을 개선했다는 독해지문의 내용에 이의를 제기한다. 다시 한번, 그는 컴퓨터가 큰 기록보관실의 필요를 없앴다는 점은 인정하지만, 동시에 컴퓨터에 바이러스가 침투하면 기록들이 쉽게 소멸되거나 파괴된다고 지적한다. 교수에 따르면, 기록이 컴퓨터에 저장되면 사실상 더 안전하지 못하다.

마지막으로, 교수는 컴퓨터 덕분에 회사는 사람들을 더 적게 고용해도 되지만, 이제는 일반적으로 더 많은 봉급을 받는 고도로 훈련된 사람들을 고용해야 한다는 점을 지적한다. 이는 컴퓨터 덕분에 회사가 직원 급여에 쓰이는 돈을 절감할 수 있다는 독해 지문의 주장을 반박한다.

**Task 2** P.193

[ Sample Essay ]

Although credit cards have certain advantages, I think it is better to use cash whenever possible. For one thing, it is easier to keep track of your money if you pay for things with cash. Also, using cash will make you think twice about spending money on things you do not need.

It would probably be better for young adults to avoid the habit of paying for things using a credit card. If you only use cash, you always know how much money you have available to spend. With a credit card, it is harder to keep track because you do not have to pay any money right away. You might purchase many expensive things using your credit card, and then not have enough money to pay for them all. If you pay for everything using cash, you will have a better idea of how much money you have left. If you start running out of money, you will know you should stop buying things.

Actual  
Test

Another reason using cash is preferable to using credit cards is because using cash makes you think more carefully about buying things. For example, if you see something you like but do not really need, you might buy it anyway because using a credit card is so easy. If you had to pay cash for the item, you might think twice about buying it. If you want something that costs more than you can afford, you can buy it with your credit card. This means that all the money you get in the future will have to be used to pay your credit card bill.

It seems clear that using cash is better than using credit cards. Credit cards encourage careless spending habits. People might spend more money than they actually have. Using cash ensures that people will spend their money more responsibly.

#### [ Sample 해석 ]

비록 신용카드가 특정 장점들을 가지고 있긴 하지만, 나는 가능하면 현금을 사용하는 것이 더 낫다고 생각한다. 우선 현금으로 물건값을 지불하면 당신의 돈이 어떻게 쓰여지는지 알기가 더 쉬워진다. 또한 현금을 사용하면 필요하지 않은 물건에 돈을 쓰는 것에 대해서 다시 한번 생각해볼게 할 것이다.

젊은이들이 신용카드로 물건값을 지불하는 습관을 갖지 않도록 하는 것이 나을 것이다. 만약 당신이 현금만 사용한다면 당신은 항상 사용할 수 있는 돈의 양을 알 수 있다. 신용카드로는 돈을 바로 지불할 필요가 없기 때문에 돈이 어떻게 쓰이는지 알기 어려워진다. 신용카드를 사용해서 고가의 물건을 많이 구매하고 나면 전부다 지불할 돈이 충분하지 않을 수도 있다. 만약 현금으로 모든 물건 값을 지불한다면 돈이 얼마나 남았는지에 대해서 더 잘 알게 된다. 만약 돈이 바닥나가면 물건 구입을 그만 두어야 한다는 것을 알게 된다.

현금 사용이 신용카드 사용보다 더 바람직한 또 다른 이유는 현금을 사용하는 것은 물건을 사는 것에 대해 더 신중하게 생각하게 해주기 때문이다. 예를 들어, 당신이 좋아하지만 실제로는 필요 없는 물건을 봤을 때, 신용카드 사용은 무척 쉽기 때문에 그 물건을 결국 사버릴지 모른다. 만약 당신이 그 물건을 사면서 현금을 지불해야 한다면 당신은 구매 전에 한번 더 생각하게 될 것이다. 만약 당신이 지불할 수 있는 것보다 더 값이 나가는 물건을 원할 때 신용카드로 구매할 수 있다. 이는 당신이 미래에 벌어들일 돈이 모두 신용카드 값을 지불하는데 사용되어야 한다는 뜻이다.

현금 사용이 신용카드 사용보다 더 낫다고 말하는 것은 명백해 보인다. 신용카드는 부주의한 소비 습관을 부추긴다. 사람들은 실제로 갖고 있는 돈보다 더 많이 소비할지 모른다. 현금 사용은 사람들이 돈을 더 책임감 있게 사용하도록 해준다.



# Workbook

## Useful Structures for Writing

### Practice 1 P.196

1. a) Hibernating animals look as if they are dead.  
b) His essay looked as if it was written by somebody else.
2. a) If we take this medicine for granted, we might overuse it.  
b) My professor took it for granted that I already submitted my final paper.
3. a) They are good at spoken English, to say nothing of written English.  
b) The typhoon was really scary, to say nothing of all the damage it caused.
4. a) There is no denying that prices of books have risen considerably.  
b) There is no complaining about the way this school is being run.
5. a) They cannot help admitting the exam results.  
b) The students could not help yelling when the teacher announced the surprise test.
6. a) The article pays attention to youth education issues.  
b) The government finally began to pay attention to our concerns.
7. a) A changed curriculum will give rise to a demand for standardization in education.  
b) Her promotion gives rise to a new role model for professionals.
8. a) In a sense, her critical nature is her self-protection.  
b) In an ironic sense, failing several tests made me study harder.

### Practice 2 P.198

1. a) I have convinced myself that exercising does have an effect on one's mood.  
b) I have convinced myself that science could also be considered an art.
2. a) As a rule, it would be good if you backed up your claims with credible proof.  
b) As a rule, it would be good if traffic rules were followed by everyone.
3. a) I am used to eating home-made meals; that's why I stay away from fast food restaurants.  
b) Foreigners may be confused because they are used to a certain lifestyle.
4. a) The two players are very different; one is aggressive, the other is calculating.  
b) They have different leadership styles; one is firm and steadfast, while the other is quiet and forgiving.
5. a) Some musicians are firm in their musical styles, while others are merely casual.  
b) Some writers do responsible research; others just write from experience.
6. a) No wonder books are selling less and less these days.  
b) No wonder our trust has disappeared.
7. a) The transfer student is most likely to return to his original school next year.  
b) He is most likely to become our next president.
8. a) No matter how long it takes, the city engineers will work hard to solve the problem of overflowing water.  
b) No matter how long it takes, the team will work on the corrections.

### Practice 3 P.200

1. a) As I have pointed out, domestic tourism should be prioritized over foreign tourism.  
b) As I have pointed out, losing or winning should not be your main concern.
2. a) I don't think that studying in a group is effective for mathematics.  
b) I don't think that copyright laws are strong enough to protect the artists.
3. a) The prices of oil-based products keep rising.  
b) You'd better keep going and see how it works out.
4. a) In personal matters, the young should always listen to the elderly.  
b) In environmental matters, people should think of both nature and society.
5. a) He tends to rely on judgments made by other people.  
b) Lazy people tend to rely heavily on fast food.
6. a) There is no doubt that students are dissatisfied with the current curriculum.  
b) There is no doubt that the dean will oppose the construction of a new gym.
7. a) The longer the strike is, the more losses it will cause the company.  
b) The heavier our running coach gets, the harder it gets for him to catch up with us.
8. a) The atmosphere made me frightened rather than angry.  
b) This reference book is more useful for students rather than general readers.

### Practice 4 P.202

1. a) It is needless to say that one's education is the most valuable thing.  
b) It is needless to say that it is difficult to keep up with new technology all the time.
2. a) It is worth pointing out that air pollution can affect negatively the children's skin.  
b) It is worth pointing out that manual laborers get paid higher wages than executives in some countries.
3. a) It seems that my younger brother is allergic to peanuts.  
b) It seems that I need to update my data for the research project.
4. a) The Italians are known for their innovative designs and their love of food.  
b) Bernard Shaw was known as a successful playwright and a famous public speaker.
5. a) When it comes to art, image is the most important factor.  
b) When it comes to losing weight, diet and exercise have the same effect.
6. a) On the whole, he implied that what you were saying was true.  
b) On the whole, I think computers have made life more complex.
7. a) This is because she has given up smoking.  
b) This is because he had a bad experience in the past.
8. a) All things considered, games teach one about the role of cooperation in life.  
b) All things considered, I prefer apartments to traditional houses.

## Useful Expressions for Writing

### Practice 1 - Education & Career P.204

- A**
- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. build a career       | 2. extracurricular activities |
| 3. early education      | 4. foster one's ability       |
| 5. peer group           | 6. formation of character     |
| 7. potential capability | 8. trial and error            |
| 9. job performance      | 10. part-time work            |
| 11. temporary work      | 12. self-employment           |
- B**
1. It is hard to build a career without a good education.
  2. Extracurricular activities are important in school.
  3. Early education prepares young children for success later in life.
  4. A good teacher can foster one's ability in many aspects.
  5. Pressure from one's peer group does much to affect one's behavior.
  6. Formation of character depends on the example that parents set.
  7. Students with potential capability in science sometimes go to special schools.
  8. Some things cannot be taught, but instead are best learned by trial and error.
  9. Many things can affect job performance, such as health and home life.
  10. Many people choose self-employment because they receive higher job satisfaction.
  11. Part-time work lets students make money while going to school.
  12. Temporary work usually does not pay very high wages.

### Practice 2 - Living & Thinking P.206

- A**
- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. standard of living   | 2. residential area    |
| 3. household chores     | 4. relieve stress      |
| 5. community facilities | 6. display leadership  |
| 7. invade one's privacy | 8. filial piety        |
| 9. social custom        | 10. a positive outlook |
| 11. public welfare      | 12. stressed out       |
- B**
1. Higher income usually means a higher standard of living.
  2. A residential area is used for housing rather than for business.
  3. Children should be given household chores to do.
  4. Some people listen to music to relieve stress.
  5. Community facilities in our town include a library and a sports center.
  6. The general displayed leadership skills from an early age.
  7. If one becomes famous, the media can invade one's privacy.
  8. Out of filial piety, he majored in physics to make his parents happy.
  9. Giving gifts on certain holidays is a social custom.
  10. People with a positive outlook accept their situations without complaining.
  11. What is good for one person is not always good for public welfare.
  12. The exam left her so stressed out that she ate too much.

### Practice 3 - Travel & Entertainment P.208

#### A

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. spare time         | 2. public transportation   |
| 3. outdoor activities | 4. kill time               |
| 5. cultural heritage  | 6. preserve a tradition    |
| 7. instinct for music | 8. have an ear for music   |
| 9. daily routine      | 10. broaden one's horizons |
| 11. cultural exchange | 12. rate a film            |

#### B

1. My father goes sailing in his spare time.
2. The subway is an example of public transportation.
3. Outdoor activities like football are popular with children.
4. One way to kill time is to chat in a coffee shop with friends.
5. Korea's cultural heritage includes great palaces and works of art.
6. Craftsmen preserve the tradition of building homes from wood.
7. An instinct for music leads people to sing or play instruments.
8. People with an ear for music can remember songs easily.
9. My life has settled into a daily routine and is boring.
10. Visiting another country can broaden one's horizons through exposure to a foreign culture.
11. How many foreign musicians visit our country through cultural exchange programs?
12. The movie company rates its films according to type of audience.

### Practice 4 - Social Issues & Technology P.210

#### A

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. medical checkup           | 2. health care system       |
| 3. passive smoking           | 4. way of thinking          |
| 5. human nature              | 6. moral standard           |
| 7. make sense                | 8. get along with someone   |
| 9. alternative energy        | 10. censorship of the press |
| 11. technological innovation | 12. up-to-date              |

#### B

1. It is a good idea to have an annual medical checkup.
2. Hospitals are essential to health care systems.
3. Passive smoking can be almost as dangerous as active smoking.
4. To my way of thinking, this is a very poor plan.
5. Human nature is different from that of other animals.
6. Societies must have certain moral standards in order to survive.
7. This plan makes sense because it is simple and costs little.
8. Sometimes it is hard to get along with people who have different customs from ours.
9. Wind power is an example of alternative energy.
10. Heavy censorship of the press is still practiced in some countries.
11. Technological innovation can change the world completely in 10 years or less.
12. The software on my computer is up-to-date after an upgrade.